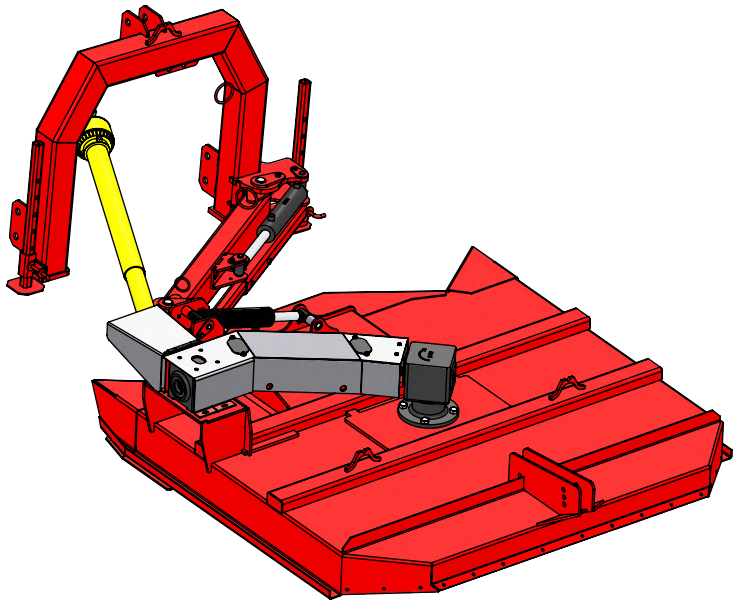
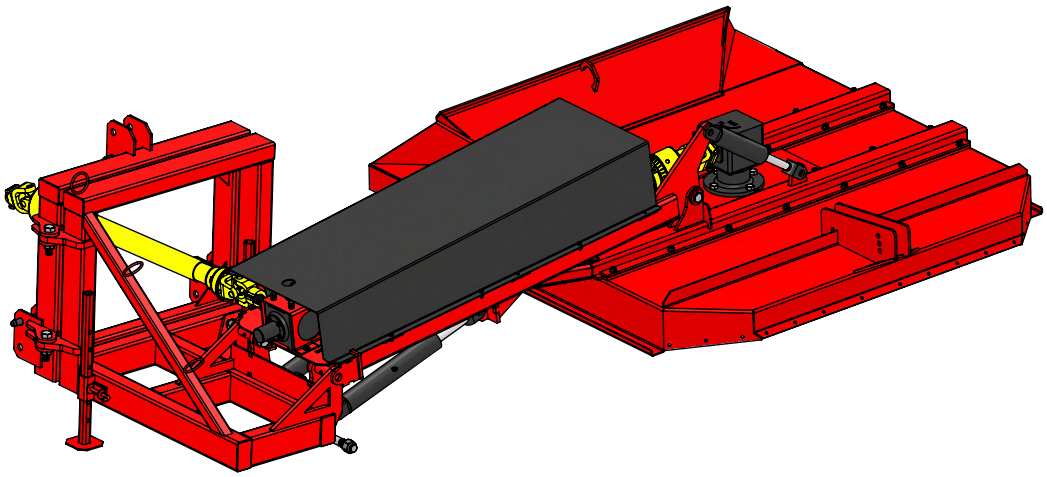
Manual de piezas y Guía de utilización de Desbrozadoras Series estándar, telescópica, flex y anclaje posterior.





Les Équipements Woody Inc.

© Les Équipements Woody inc. 205, rue commercial Saint-Odilon, Québec G0S3A0
Tel. 418-464-2748 Fax. 418-464-2746
Correo: slabbe@equipementswoody.com / Sitio Web: www.equipementswoody.com
Facebook: Les Équipements Woody

Révision: 2025-05-22

Les Équipements Woody Inc.

Proprietarios: Jérôme y Sébastien Labbé

205 rue commerciale
St-Odilon de cranbourne
Beauce-Nord
Québec, Canada
G0S 3A0

Tel. (418) 464-2748
Fax. (418) 464-2746

Correo: slabbe@equipementswoody.com
Sitio Web: www.equipementswoody.com
Facebook: Les Équipements Woody

Les Équipements Woody Inc.

© Todos los derechos reservados: Les Équipements Woody Inc. de St-Odilon de Cranbourne: No se pueden realizar copias ni reproducciones de este manual, total o parcial, sin el permiso por escrito de Les Équipements Woody Inc.

Tabla de contenido

Introducción.....1
Garantía.....2-3
Mantenimiento preventivo.....4-9
Almacenamiento.....10

Desbrozadora de 5' Lateral Estandar
Vista de partes
Podadora 5'.....11
Brazo 5'.....12
Bastidor 5'.....13
Tabla de partes 5'.....14
Esquéma hidráulico 5'.....15

Desbrozadora de 5' Lateral Telescópica
Vista de partes
Podadora de 5'T.....16
Brazo 5'T.....17
Bastidor 5'T.....18
Tabla de partes 5'T.....19
Esquéma hidráulico 5'T.....20

Desbrozadora de 6' Lateral Estandar
Vista de partes
Podadora 6'.....21
Brazo 6'.....22
Bastidor 6'.....23
Tabla de partes 6'.....24
Esquéma hidráulico 6'.....25

Desbrozadora de 6' Lateral Telescópica
Vista de partes
Podadora 6'.....26
Brazo 6'.....27
Bastidor 6'.....28
Tabla de partes 6'.....29
Esquéma hidráulico 6'.....30

Les équipements woody Equipment

Tabla de contenido

Desbrozadora de 4' Flex
Vista de partes
Bastidor 4'.....32
Brazo 4'.....33-34
Podadora 4'.....35
Toma de fuerza y Caja de engranajes 4'.....36-37
Cubierta de la toma de fuerza 4'.....38
Esquéma hidráulico 4'.....39

Desbrozadora de 5' Flex (Viejo modelo)
Vista de partes
Podadora 5'.....40
Cubierta de la toma de fuerza 5'.....41
Bastidor de 3 puntos 5'.....41
Toma de fuerza, Caja de engranajes y Cuchillas 5'.....42
Tabla de partes 5'.....43
Esquéma hidráulico 5'.....44

Desbrozadora de 5' Flex (Nuevo modelo)
Vista de partes
Bastidor de 3 puntos 5'.....46
Brazo 5'.....47-48
Podadora 5'.....49
Toma de fuerza y Caja de engranajes 5'.....50-51
Cubierta de la toma de fuerza 5'.....52
Esquéma hidráulico 5'.....53

Desbrozadora de 6' Flex (Viejo modelo)
Vista de partes
Podadora y cuchillas 6'.....54
Cubierta de la toma de fuerza y Bastidor de 3 puntos 6'.....55
Toma de fuerza, Caja de engranajes y Brazo 6'.....56
Tabla de partes 6'.....57
Esquéma hidráulico 6'.....58

Tabla de contenido

Desbrozadora de 6' Flex (Nuevo modelo)
Vista de partes
Bastidor de 3 puntos 6'.....60
Brazo 6'.....61-62
Podadora 6'.....63
Toma de fuerza y Caja de engranajes 6'.....64-65
Cubierta de la toma de fuerza 6'.....66
Esquéma hidráulico 6'.....67

Opción de cortinas de cadena y opción de rueda
Opción de rueda.....68
Cortinas de cadena para desbrozadora de 4'.....69
Cortinas de cadena para desbrozadora de 5'.....69
Cortinas de cadena para desbrozadora de 6'.....69

Desbrozadora de 4' Posterior
Vista de partes.....70
Tabla de partes.....71

Desbrozadora de 5' Posterior
Vista de partes.....72
Tabla de partes.....73

Desbrozadora de 6' Posterior
Vista de partes.....74
Tabla de partes.....75

Introducción

Le felicitamos por la adquisición de una desbrozadora Woody. Woody fabrica equipos según criterios muy rigurosos. Estos equipos están destinados para uso profesional en la agricultura y la silvicultura.

Woody se reserva el derecho de modificar y mejorar las instrucciones de equipo y mantenimiento, así como revisar los datos sin previo aviso.

Anote el número de serie, modelo, fecha de entrega, distribuidor y nombre del vendedor. Mantener esta información disponible para pedidos de piezas, así como para cualquier asistencia técnica o cuestiones de garantía.

Número de serie	
Modelo	
Fecha de entrega	
Distribuidor	
Nombre del vendedor	

Garantía limitada de un (1) año

Términos de garantía

Les Équipements Woody Inc. (en adelante, "Woody") garantiza su Cargador de Madera (en adelante, el "Producto") contra defectos de material o mano de obra, sujeto a todos los términos y condiciones establecidos a continuación.

Todos los productos fabricados por Woody y utilizados para uso doméstico (excluyendo el uso comercial e industrial) están cubiertos por una garantía de un (1) año a partir de la fecha de compra, salvo en los casos particulares en que la garantía pueda ser modificada según los ajustes especificados en el contrato de compraventa.

La garantía se aplica únicamente al comprador original (en lo sucesivo, "el Comprador") del Producto y no a otros compradores o cesionarios, Excepto acuerdo por escrito de Woody que establece que los componentes mecánicos y eléctricos estarán libres de defectos de material y mano de obra durante el período de garantía. La garantía cubre todas las piezas del Producto nuevo, excepto mangueras hidráulicas, conexiones hidráulicas y cables eléctricos, e incluye la mano de obra realizada por Woody o un distribuidor autorizado de Woody (en adelante denominado el "Distribuidor").

Servicio de reparación y sustitución en garantía

Todas las reparaciones cubiertas por la garantía deben ser realizadas por Woody o un concesionario autorizado con el consentimiento escrito de Woody, de lo contrario la garantía quedará anulada. Woody se reserva el derecho de reparar o reemplazar cualquier pieza que se considere defectuosa debido a materiales o fabricación defectuosos, sin costo alguno para el comprador. Woody también se reserva el derecho de determinar si el defecto es resultado de un mal mantenimiento o uso incorrecto o abusivo del Producto.

En caso de un fallo causado por un defecto de material o mano de obra cubierto por esta garantía, el Comprador deberá: (1) notificar inmediatamente a Woody la naturaleza del problema; (2) dejar de usar o operar el Producto, salvo que Woody lo autorice por escrito.

El servicio de garantía debe ser realizado en el punto de compra del Producto, ya sea por Woody o por un concesionario que utilice piezas proporcionadas por Woody.

Si el Producto se compró directamente a Woody, el Comprador deberá devolver el Producto o las piezas defectuosas "prepagadas" a Woody sin demora. Si Woody considera que las piezas son defectuosas, debe repararlas o reemplazarlas y, cuando el Producto sea devuelto a Woody, instalarlas gratuitamente para el Comprador.

Si el Producto se ha comprado a un distribuidor, Woody suministrará las piezas de repuesto al Comprador a través del distribuidor. El concesionario instalará las piezas y devolverá a Woody las piezas reemplazadas, "prepagadas" por el Comprador, dentro de los treinta (30) días posteriores a la reparación. Las piezas y su instalación serán gratuitas para el comprador siempre que las piezas sustituidas sean probadas defectuosas a satisfacción de Woody.

En cualquier caso, todos los costos relacionados con el transporte de las piezas o del Producto hacia y desde Woody o el concesionario, cualquier prima facturada por las horas extraordinarias de trabajo solicitadas por el Comprador o por cualquier servicio y/o mantenimiento será a cargo exclusivo del Comprador.

Todas las piezas reemplazadas bajo garantía seguirán siendo propiedad de Woody.

Si el Comprador no sigue cualquiera de los procedimientos anteriores o si las piezas no se prueban defectuosas a satisfacción de Woody, el Comprador no se beneficiará de la garantía.

Sin garantía del concesionario

El Concesionario no tiene autoridad para hacer declaraciones o promesas en nombre de Woody, ni para modificar los términos o las limitaciones de esta garantía de ninguna manera.

Exclusiones de la garantía

Esta garantía no cubre:

El producto requiere repuestos y mantenimiento periódicos para funcionar correctamente. Esta garantía no cubre las reparaciones cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza o equipo en su conjunto, o debido a la falta de mantenimiento razonable y adecuado, la falta de protección adecuada durante el almacenamiento, no seguir las instrucciones de funcionamiento y/o utilizar el Producto de acuerdo con las especificaciones definidas por Woody.

Esta garantía no se aplica a los daños causados al producto o maquinaria por el comprador o el concesionario durante la instalación del producto o debido a una instalación incorrecta del producto.

Esta garantía no se aplicará a las piezas y/o mano de obra si se considera que el Producto ha sido mal utilizado, descuidado, implicado en un abuso, o en caso de defectos causados por cualquier alteración o modificación del Producto no aprobada por escrito por Woody.

Otras exclusiones

Esta garantía excluye:

- Defectos estéticos como pintura, pegatinas, etc.
- Cualquier daño que resulte del vuelco de la máquina.
- Interrupciones debidas a eventos de fuerza mayor y cualquier otro evento importante fuera del control de Woody.
- Problemas causados por piezas que no son originales de Woody.
- Algunas piezas están garantizadas por el fabricante respectivo.

Límites de la garantía implícita y daños consecuentes

Woody no tiene ninguna obligación de cubrir cualquier daño personal o material, incluyendo pérdida de tiempo, pérdida de ingresos, uso de este producto, alquiler de reemplazo, el transporte o cualquier otro daño causado por un Producto defectuoso, o cualquier reclamación incidental o consecutiva de cualquier persona que utilice dicho Producto.

Información de contacto

Contacto

Les Équipements Woody Inc.

205 rue Commerciale

Saint-Odilon (QC)

Canada G0S 3A0

www.equipementswoody.com

Piezas y Servicios

Tel. 418 464-2748

Fax. 418 464-2746

info@equipementswoody.com

Línea de directrices sobre seguridad y mantenimiento

Advertencia. Esta sección proporciona directrices para ayudar a garantizar la seguridad de las personas que trabajan con y alrededor de la desbrozadora y describe las instrucciones de seguridad importantes. El operador de la desbrozadora y del equipo donde será montada la desbrozadora deben tener un buen conocimiento de estas instrucciones de seguridad del tenedor antes de utilizar este equipo. Woody no asume ninguna responsabilidad por lesiones o daños que puedan ocurrir si estas directrices no se siguen.

Directrices generales

Cumplir con todas las regulaciones de seguridad federal y/u otras regulaciones que se aplican a los mecanismos hidráulicos, dispositivos de elevación, pinzas de descarga, derrames y eliminación de aceite hidráulico.

Directrices de servicios y mantenimiento

La instalación y el desmontaje de la máquina, así como todo mantenimiento y reparaciones, deberán ser realizados por mecánicos cualificados en mecánica hidráulica y/o un taller autorizado de reparación.

La soldadura en la desbrozadora puede causar daños estructurales. antes de soldar el equipo por favor comuníquese con Equipos Woody o su representante para la autorización, luego desconecte el cable de alimentación, los dos cables de batería, la radio, y cualquier acelerador eléctrico y las conexiones del alternador, Asegúrese de que el cable de puesta a tierra no entre en contacto con ninguna parte móvil de la desbrozadora o el equipo en el que fue montada la desbrozadora (caja de engranajes, rodamientos, cilindro, etc.) Conecte el cable de puesta a tierra de manera que la corriente de soldadura no pase por las almohadillas. Coloque el cable de conexión a tierra lo más cerca posible del área de soldadura.

Los pernos excesivamente apretados o sueltos pueden causar que las piezas se desprendan, lo que podría causar daños, lesiones graves o la muerte. Mantenga los pernos y tuercas bien apretados inspeccionándolos regularmente.

Directrices de líneas electricas

Para evitar que la desbrozadora o el equipo portador entren en contacto con una línea eléctrica, proceder de la siguiente manera:

- Antes de comenzar a trabajar con la desbrozadora, inspeccionar el área de trabajo para identificar líneas eléctricas que usted puede tener cerca a la hora de trabajar.
- Antes de comenzar las obras, comuníquese con la compañía eléctrica encargada de la electricidad en el sector donde va a trabajar y solicite que se desconecte la corriente en este sector.
- Tratar todas las líneas eléctricas como de baja tensión y peligrosas. Puede que no sea posible desconectar la alimentación eléctrica en el área de trabajo.
- Mantener una distancia entre las líneas eléctricas y todas las partes de la desbrozadora y el equipo portador, según esta fórmula: dos veces la longitud de la línea aislante más 10 pies.

Por ejemplo: si el aislante de la línea es de 6 pulgadas de largo, la distancia que debe mantenerse lejos es de 2 x 6 pulgadas = 12 pulgadas (1 pies), más 10 pies, lo que equivale a 11 pies. Usted debe permanecer al menos 11 pies de la línea eléctrica.

Si la desbrozadora o el equipo portador tocan una línea eléctrica. proceda de la siguiente manera:

- Permanecer en el vehículo.
- No permita que nadie toque la desbrozadora, o el equipo portador.
- Si cree que puede mover la desbrozadora o el equipo portador de la línea eléctrica sin tirar de la línea hacia abajo, aléjese lentamente y suavemente.
- Si usted piensa que va a tirar de la línea hacia abajo, alejándose, póngase en contacto con la compañía eléctrica para cortar la energía de la línea.

Línea de directrices sobre seguridad y mantenimiento

Si no es posible cortar la alimentación o si la desbrozadora o el equipo portador comienza a quemarse, saltar lejos del portador de esta manera:

1. ¡Todas las partes de tu cuerpo deben salir del equipo portador al mismo tiempo!. Si alguna parte de tu cuerpo toca el suelo mientras que otra parte está aún en contacto con cualquier parte del portador o de la desbrozadora, la electricidad en la línea pasará a través de su cuerpo.
2. Mantenga los dos brazos hacia adelante y cerca de su cuerpo y las piernas y los pies juntos.
3. Saltar con el cuerpo hacia adelante para que no caigas hacia atrás ni hacia el equipo portador cuando aterrize.
4. Una vez que haya aterrizado, aléjese rápidamente del portador a por lo menos la misma distancia que se ha determinado por la fórmula dada anteriormente en esta página.

Notificar a la compañía eléctrica de inmediato dada la situación.

Instrucciones de seguridad

Siguiendo las especificaciones de la desbrozadora, el rpm debe ser respetado. Trabajar por encima de esta recomendación puede causar averías mecánicas en la desbrozadora, lesiones personales y anular la garantía del equipo.
Cuando trabaja en la desbrozadora. Se recomienda siempre llevar guantes de protección y gafas de seguridad, especialmente cuando se trabaja con las cuchillas y los lubricantes.

! Si tiene una cuchilla agrietada o rota, la cuchilla debe ser cambiada para evitar daños mecánicos o lesiones personales. Todos los pernos deben estar bien apretados.

Operación

Todos los operadores y el personal de mantenimiento deben leer y comprender este manual y toda la información de seguridad antes de utilizar este equipo.

La seguridad de todo el personal dentro del área de trabajo depende de que se opere y mantenga correctamente la desbrozadora. Esta sección explica cómo hacer funcionar correctamente la desbrozadora. Se cubren los siguientes procedimientos:

- En preparación para el arranque de la desbrozadora.
- Arranque de la desbrozadora.

Consulte las regulaciones provinciales o estatales para la edad mínima, capacitación y calificaciones requeridas para operar una desbrozadora.

! Utilice la desbrozadora solo para las operaciones cuyo producto se ha diseñado y úsela según las instrucciones dadas en este manual. Woody no se hace responsable de los daños a la propiedad, daños o muerte que se produzcan como resultado de no seguir las instrucciones de este manual, o cualquier operación que no siga las regulaciones provinciales o estatales para las máquinas desbrozadoras.

En preparación para el arranque de la desbrozadora

Para garantizar la seguridad de todo el personal en la zona de trabajo y evitar daños al equipo portador o a la desbrozadora, siga estos pasos antes de utilizar la desbrozadora.

1. Inspeccione la desbrozadora periódicamente, de acuerdo con el **calendario de mantenimiento** en este manual.

   ! Antes de limpiar, inspeccionar o lubricar el desbrozador, apague el motor del equipo portador y retire la llave para evitar que alguien pueda arrancar el motor. El desembrague del motor durante estos procedimientos puede provocar un movimiento inesperado del equipo portador o de la desbrozadora y, por lo tanto, causar daños materiales, lesiones personales o muerte.
2. Reparar cualquier daño que se haya detectado durante la inspección antes de utilizar el desbrozador. Si la desbrozadora tiene una fuga de aceite hidráulico, detenga el transportador. Aceite hidráulico de alta presión puede penetrar la piel y causar lesiones graves, gangrena o muerte.
3. Mantenga la desbrozadora cerca y en horizontal con el nivel del suelo durante la operación.
4. Para evitar una caída al subir o bajar del soporte, retire el aceite, la grasa. el barro, la nieve y otros escombros de la escalera o en el piso del equipo portador.
5. Todo el personal en la zona donde se encuentre en funcionamiento la desbrozadora deberá estar a una distancia de al menos 50 metros/165 pies del portador y el desbrozador.
6. Solo el operador debe estar en el portador una vez que se inicia la desbrozadora. Operar el vehículo o la desbrozadora con personas a bordo puede causar lesiones graves o muerte.

Puesta en marcha de la desbrozadora

Cuando los pasos anteriores, en preparación para el arranque de la desbrozadora, se hayan hecho, puede iniciar la desbrozadora.

Programa de mantenimiento

Directivas de mantenimiento

Esta sección explica cómo prolongar la vida útil de su desbrozadora Woody mediante un mantenimiento regular. El mantenimiento consiste en realizar periódicamente las tareas enumeradas en el **Calendario de mantenimiento** del presente manual.

! Si escucha un ruido inusual, detenga inmediatamente el motor del equipo portador y verifique las cajas de engranajes, los árboles, las cuchillas y la estructura para detectar posibles daños.

! Siempre apague el motor del vehículo de transporte cuando se quiere limpiar, inspeccionar o trabajar en la desbrozadora. No instalar un componente dañado en la desbrozadora, ya que podría provocar daños materiales, lesiones o muerte.

! Antes de limpiar, inspeccionar o lubricar la desbrozadora, detenga el motor del vehículo portador y extraiga la llave para que pueda arrancar cualquier persona. Arrancar el motor durante estos procedimientos puede provocar un movimiento inesperado del equipo portador o de la desbrozadora y, por tanto, causar daños materiales, lesiones o muerte.

! Realizar modificaciones no autorizadas en la desbrozadora anulará la garantía. Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y al funcionamiento de la máquina desbrozadora.

Preparación para el mantenimiento

Para mantener su desbrozadora en perfecto estado de funcionamiento y ayudar a garantizar la seguridad del personal, siga el **Calendario de mantenimiento** que se proporciona en esta sección.

Si su desbrozadora se utiliza en temperaturas extremas (ya sea por debajo de 0°F/-20°C o superior a 100°F/40°C), en condiciones difíciles, o trabaja más de 50 horas a la semana, inspeccionar y lubricar la desbrozadora a intervalos más cortos que los indicados en el **Calendario de mantenimiento**.

El diagrama hidráulico identifica el rodamiento en la línea de presión. Siempre cerrar la válvula antes de cada inspección.

Limpie cuidadosamente la desbrozadora antes de cada inspección, como se especifica a continuación:

- Lavar a presión.
- Eliminar el resto de la suciedad, hielo o nieve, exceso de aceite y grasa que pueden ocultar grietas, fugas, pernos sueltos, u otros problemas.

Calendario de mantenimiento

La siguiente tabla muestra el programa de mantenimiento que mantendrá su desbrozadora Woody en un estado de funcionamiento ideal y garantizará la seguridad del personal.

Item	Periocidad de mantenimientos
Comprobar el nivel de aceite de las cajas de engrase.	Semanal o cada 50 horas
Inspeccionar visualmente los ejes de transmisión para detectar grietas o daños, reemplazarlos si es necesario.	Semanal o cada 50 horas
Inspeccionar visualmente si los protectores están intactos y sustituirlos cuando sea necesario.	Semanal o cada 50 horas
Limpiar los acoplamientos de tracción y lubricar con grasa nueva.	Semanal o cada 50 horas
Lubricantes, 10 cm^3 por conexión.	Diariamente o cada 10 horas
Inspeccionar visualmente las cuchillas para detectar grietas o roturas, reemplazar si es necesario, atornillar los pernos a 350 libras-pie.	Semanal o cada 50 horas
Compruebe si las mangueras tienen grietas o fugas y, en caso necesario, cámbielas.	Semanal o cada 50 horas
Compruebe los cilindros para detectar grietas, reparar o reemplazar si es necesario.	Semanal o cada 50 horas
Compruebe los cilindros para detectar fugas, sustituya las juntas de estanqueidad si es necesario.	Semanal o cada 50 horas
Compruebe los accesorios hidráulicos para fugas, grietas, reemplazarlos si es necesario.	Diariamente o cada 10 horas
Verifique el ajuste del embrague y verifique el desgaste del revestimiento. (Si va a reemplazar el revestimiento, verifique el diámetro exterior e interior del revestimiento antes de reemplazarlo)	Semanal o cada 50 horas
¡Comprueba la longitud de los resortes del embrague! Deben ser de 31 mm. (Tome un calibrador vernier para medir los resortes)	Para hacer cada temporada

Programa de mantenimiento

Lubricación de la desbrozadora

Lubricar la desbrozadora cuando se haya trabajado durante varias horas para que la nueva grasa penetre más fácilmente cuando la vieja grasa está caliente. Después de la lubricación, limpie el exceso de grasa de todas las superficies de la desbrozadora.

Equipo necesario

- Utilice la grasa tipo EP2 o equivalente para engrasar su desbrozadora. Esta grasa puede utilizarse en verano.
- Utilice la grasa tipo EP1 o equivalente para engrasar su desbrozadora. Esta grasa puede utilizarse en condiciones invernales.
- La grasa debe tener una excelente durabilidad resistente al agua, capacidad anticorrosiva, buena capacidad adhesiva y estabilidad mecánica.
- Un lubricador ajustado para expulsar 2 ml/0,12 pulg³ de grasa por bomba. Si utiliza un engrasador automático, compruebe que bombea la cantidad correcta.

! Desconectar cualquier fuente de energía del usuario para poder trabajar con seguridad.

Almacenamiento

Esta sección explica cómo almacenar su desbrozadora. Un almacenamiento adecuado garantiza la seguridad del personal y prolonga la vida útil de la desbrozadora.

Antes del almacenamiento

Antes de guardar su desbrozadora, haga lo siguiente:

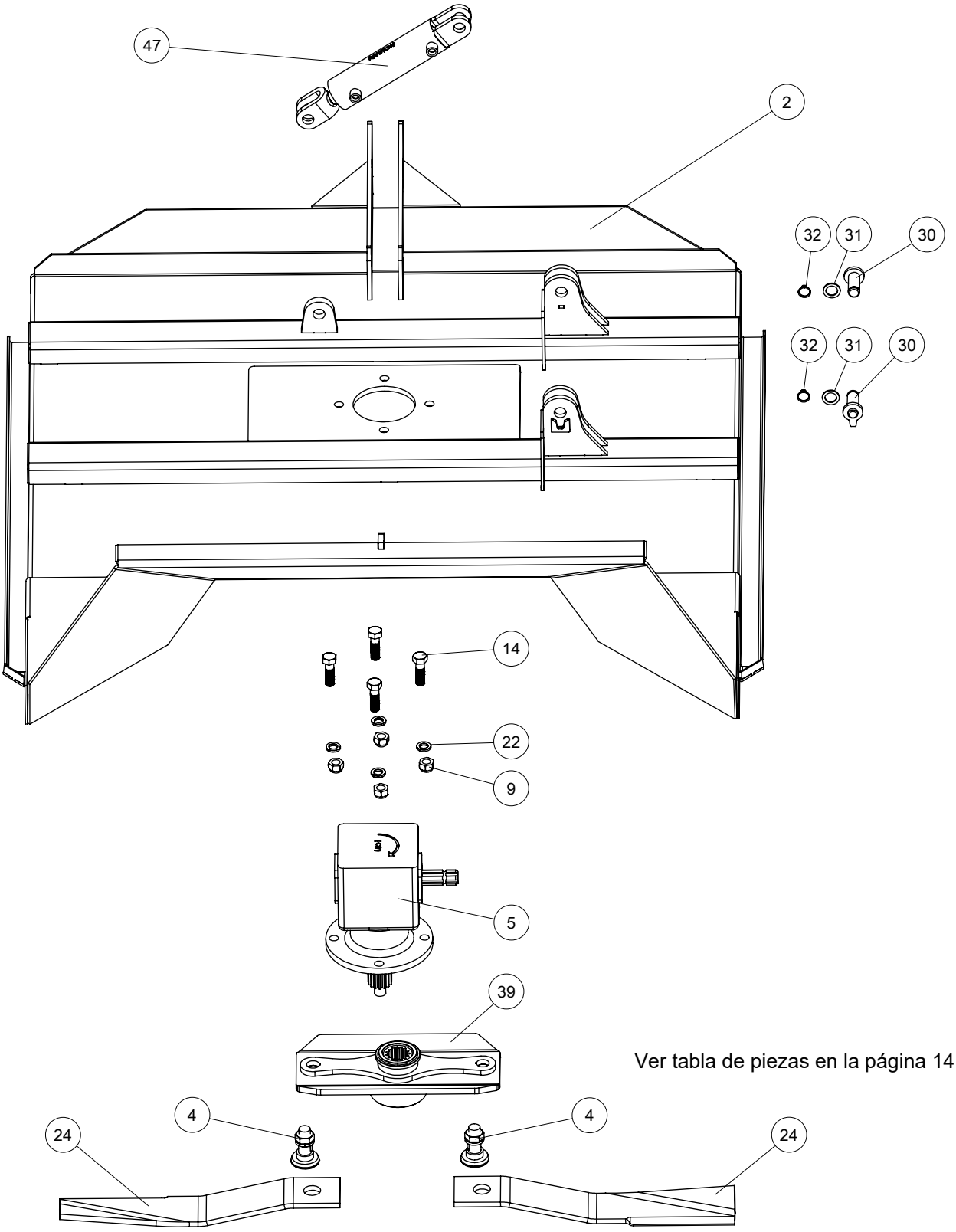
- Elimine la suciedad, el aceite y la grasa con un paño y un limpiador. Estos restos pueden ocultar grietas, fugas, pernos sueltos y otros problemas.
- Inspeccione la desbrozadora para detectar grietas, desgaste de piezas sueltas o perdidas, vandalismo, fugas u otros defectos; siga el Calendario de mantenimiento para la inspección diaria (consulte la sección Programa de mantenimiento en este manual).
- Repare todos los mangos de la desbrozadora que se encuentren durante su inspección antes de almacenar la desbrozadora.
- Lubricar la desbrozadora de acuerdo con su próxima lubricación requerida determinada en el Calendario de mantenimiento. (ver la sección de programa de mantenimiento en este manual).
- Coloque el desbrozador sobre una superficie estable en un lugar seco, evite almacenarlo en la hierba o en superficies húmedas.

Después del almacenamiento

Antes de utilizar su desbrozadora después del almacenamiento, siga los siguientes procedimientos:

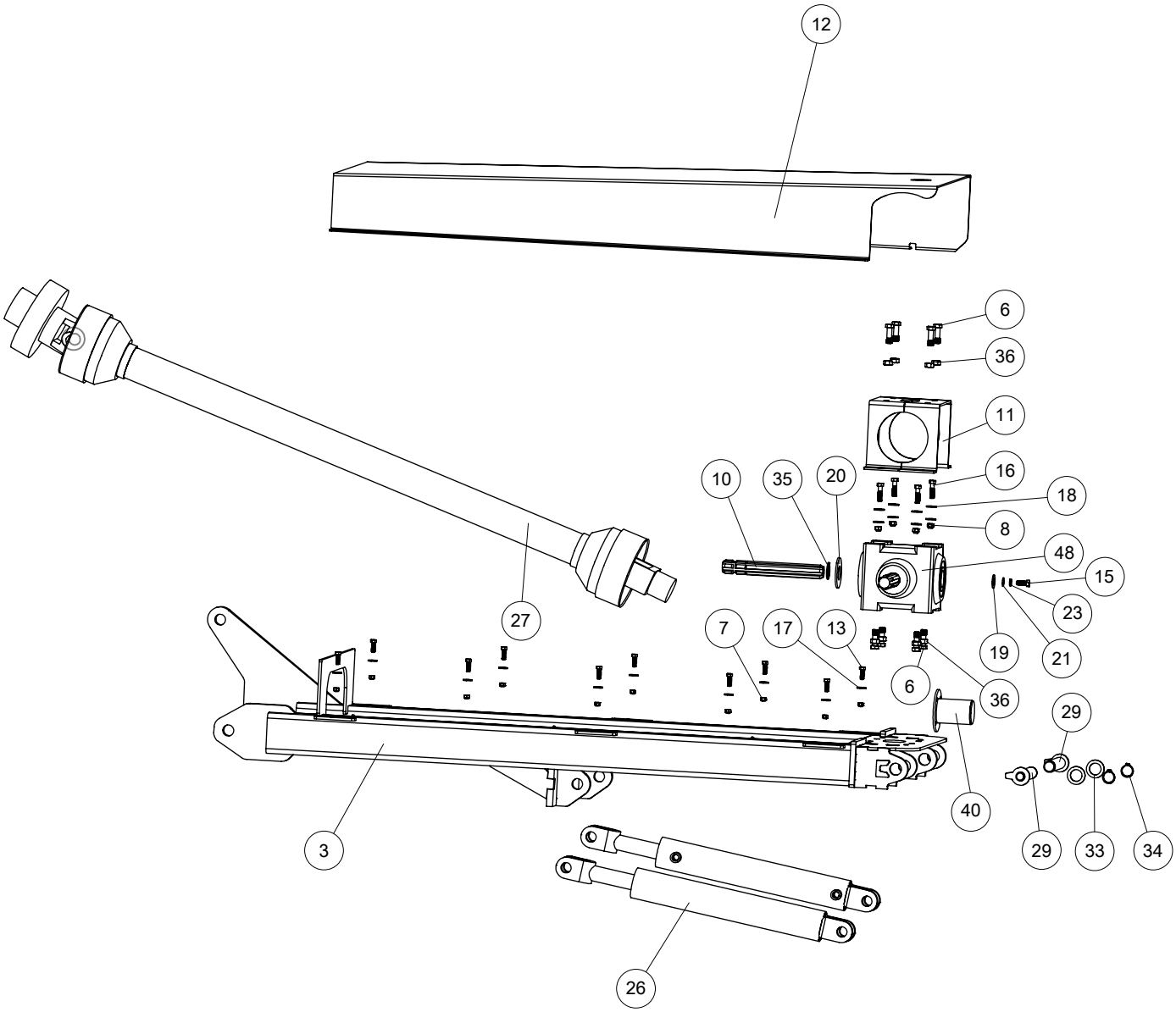
- Elimine la suciedad, el aceite y la grasa con un paño y un limpiador. Estos restos pueden ocultar grietas, fugas, pernos sueltos y otros problemas.
- Inspeccione la desbrozadora para detectar grietas, desgaste, piezas sueltas o perdidas, vandalismo, fugas u otras obstrucciones siguiendo el Calendario de mantenimiento para la inspección diaria (consulte la sección Programa de mantenimiento en este manual).
- Repare todos los mangos encontrados durante su inspección antes de operar su desbrozadora.
- Si la desbrozadora ha estado almacenada durante 3 meses o más, inspeccione la desbrozadora y lubrique según el Calendario de mantenimiento de lubricación diario y semanal (consulte la sección Programa de mantenimiento en este manual).

Características de la Podadora Desbrozadora de 5' Lateral Estándar



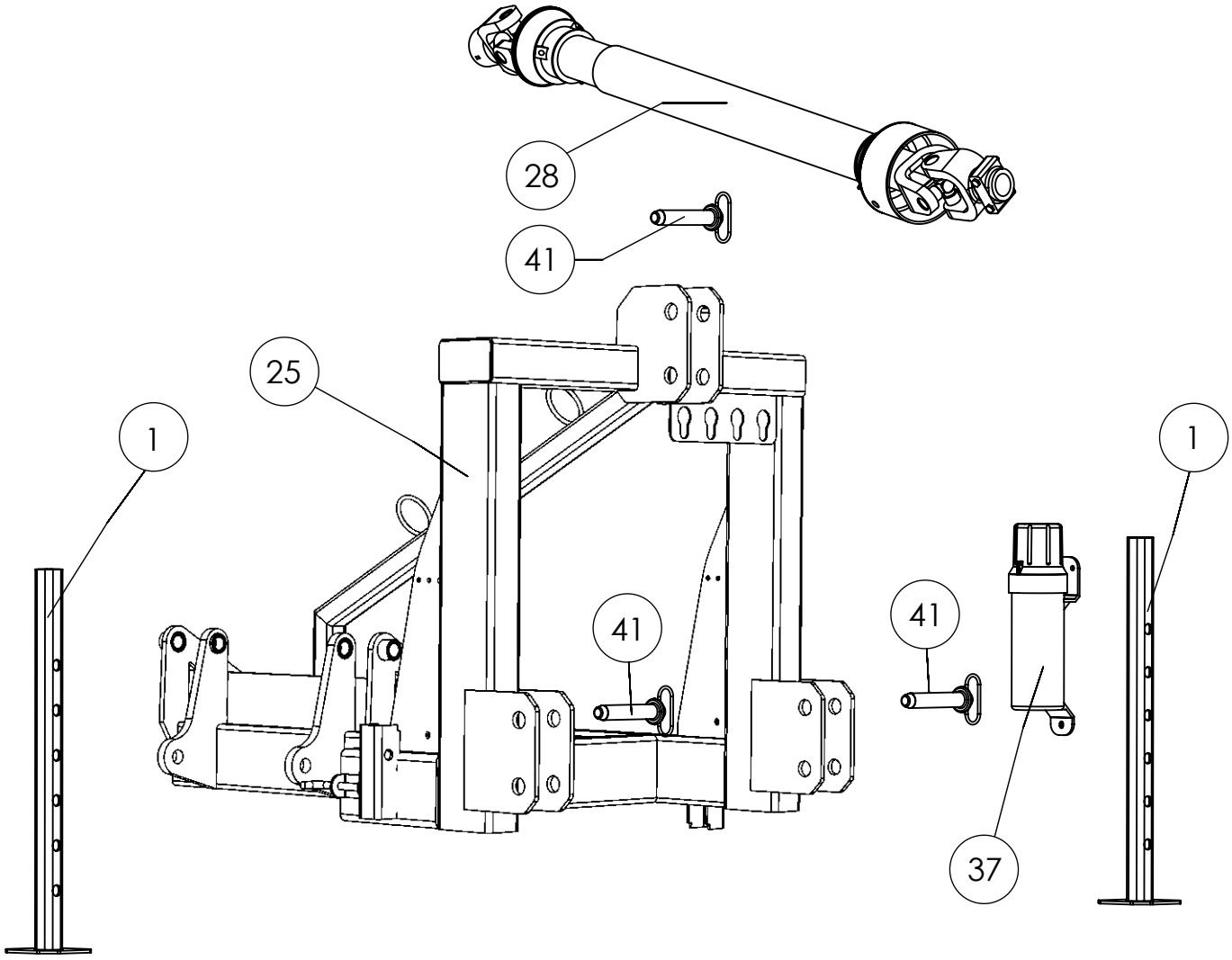
Ver tabla de piezas en la página 14

Características del Brazo
Desbrozadora de 5' Lateral Estándar



Ver tabla de piezas en la página 14

Características del Bastidor
Desbrozadora de 5' Lateral Estándar

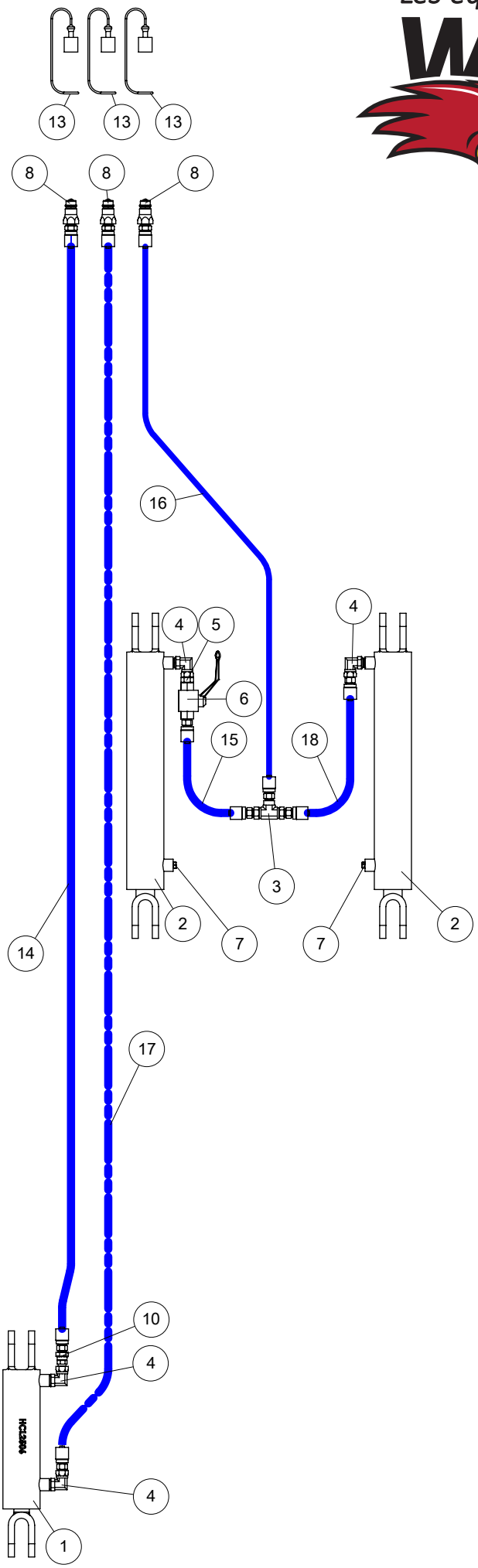


Ver tabla de piezas en la página 14

Les équipements woody Equipment

Lista de partes
Desbrozadora de 5' Lateral Estándar

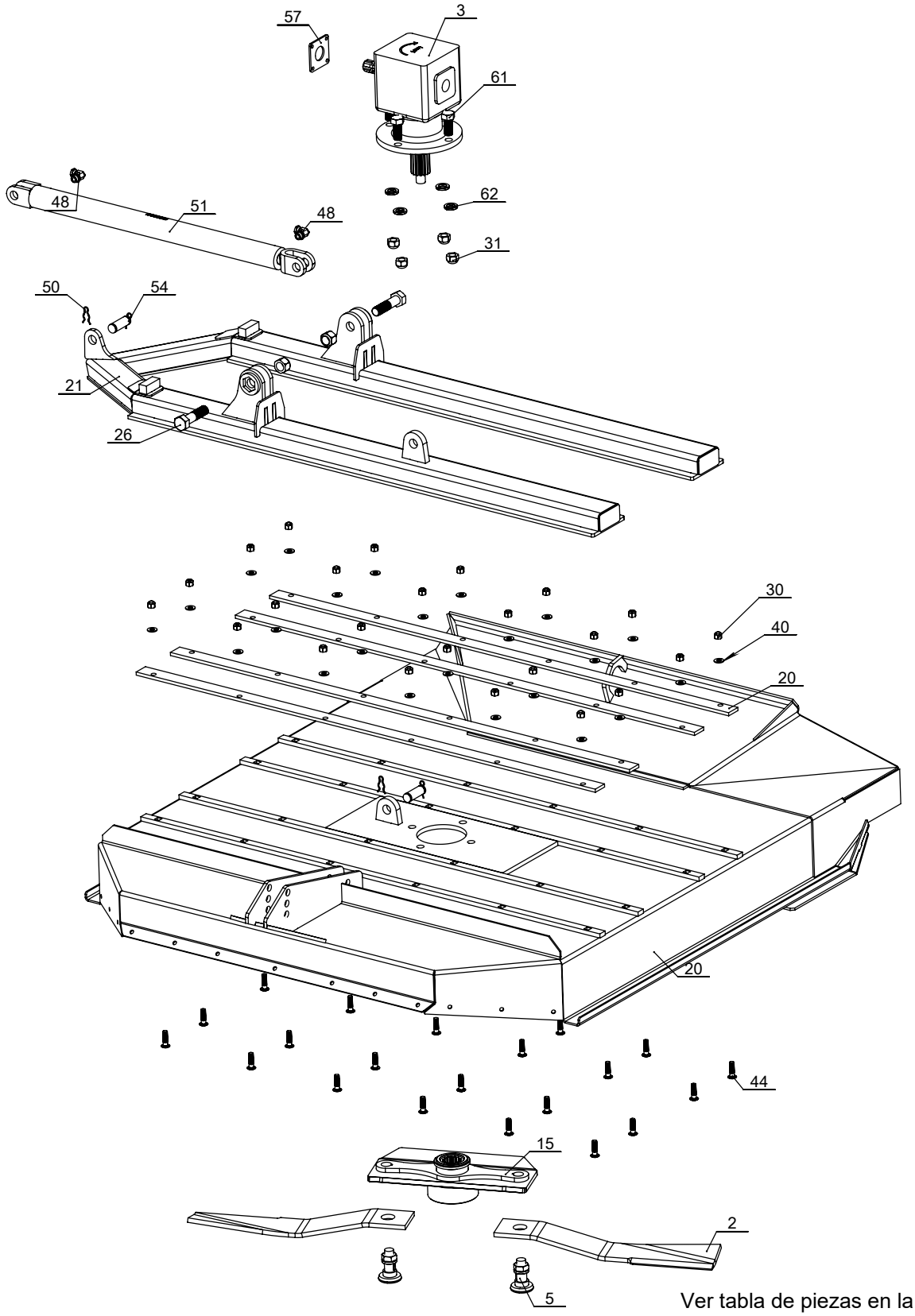
No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	52-001-03	Pata soporte de estructura	2
2	52-007-12	Cabezal de desbrozadora de 5'	1
3	52-007-13	Pivote de pluma de desbrozadora de 5'	1
4	305000	Kit de tuercas y contra tuercas	2
5	107010	Caja de cambios LF140A	1
6	301200	Perno M12-1,75 x 40mm Largo x 40 mm Malla	8
7	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	10
8	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	4
9	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	4
10	305011	Eje estriado (caja de cambios)	1
11	52-008-042	Carcasa para toma de fuerza (PTO)	1
12	52-007-043	Lámina protectora	1
13	300700	Perno 5/16"-18 x 1" Largo	10
14	300410	Perno 3/4"-10 x 2 1/2" Largo	4
15	300500	Perno 3/8"-16 x 1" Largo	1
16	300520	Perno 3/8"-16 x 1 1/2" Largo	4
17	301390	Arandela plana 5/16" Grande	10
18	301350	Arandela plana 3/8" Grande	8
19	301360	Arandela plana 5/8" reducida	1
20	301330	Arandela plana 1 1/4" reducida	1
21	301350	Arandela plana 3/8" reducida	1
22	301720	Arandela de seguridad 3/4"	4
23	301730	Arandela de seguridad 3/8"	1
24	305010	Cuchilla de desbrozadora 25"	2
25	52-007-14	Estructura de anclaje de 3 puntos para desbrozadora 5'	1
26	120311	Cilindro HCL 2514	2
27	107050	Transmisión de cardan T50	1
28	107045	Transmisión de cardan T50	1
29	52-008-19	Pasador de pivote grande	2
30	52-008-20	Bloqueo de cilindro de pluma grande	2
31	60-035-022	Arandela	2
32	307060	Anillo de retención 1" espesor	2
33	52-007-066	Arandela	2
34	307062	Anillo de retención 1 1/8" espesor	2
35	307070	Anillo de retención 1 3/8" alta resistencia	1
36	301900	Tuerca hexagonal M12	8
37	400500	Portadocumento	1
38	102820	Tapón 1/2 NPT	2
39	52-007-20	Soporte de cuchillas 5'	1
40	52-008-25	Cabo de eje estriado	1
41	310830	Pasador de anclaje forjado 1" x 4 3/4" Largo	3
45	120271	Cilindro HCL 2506	1
46	107000	Caja de cambios T27D	1
47	120271	Cilindro hidráulico CL 2506	1
48	107000	Gear box T27D	1



Esquéma Hidráulico Desbrozadora de 5' Lateral Estándar

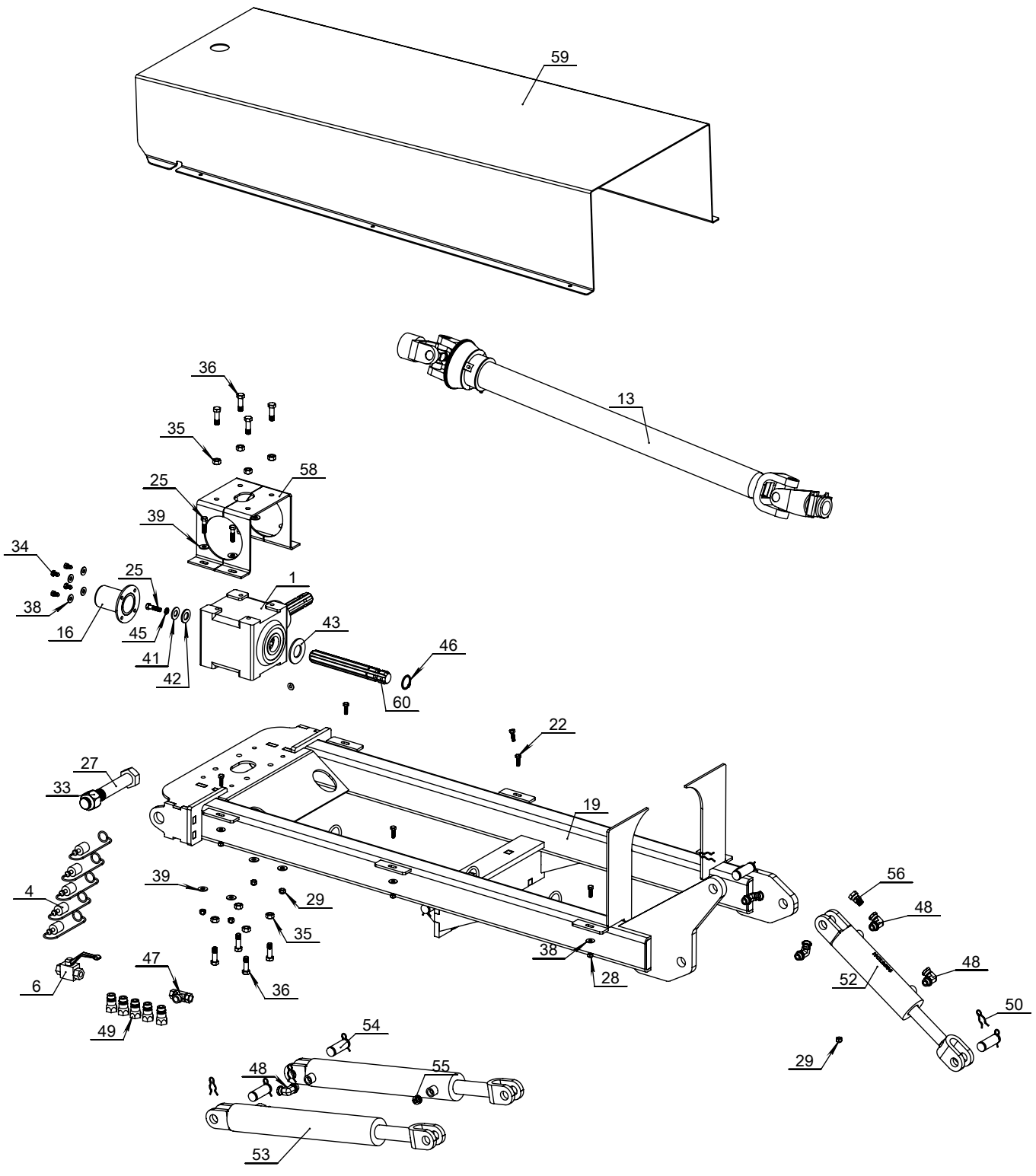
No.	# de pieza	Nombre	Cant.
1	120271	Cilindro HCL 2506	1
2	120311	Cilindro HCL 2514	2
3	103700	Conector giratorio hembra NPSM en T	1
4	101420	Codo de 90° macho ORB - Ajustable 1/2" - Hembra NPSM Giratorio 3/8"	4
5	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	1
6	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350 PSI	1
7	102820	Tapón 1/2 NPT	2
8	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"-NPT	3
10	103230	Adaptador NPTFS 3/8" - NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
13	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	3
14	140030-184-101750-101750	Manguera hidráulica 3/8	1
15	140030-007-101750-101750	Manguera hidráulica 3/8	1
16	140030-126-101750-101750	Manguera hidráulica 3/8	1
17	140030-190-101750-101750	Manguera hidráulica 3/8	1
18	140030-010-101750-101750	Manguera hidráulica 3/8	1

Características de la Podadora Desbrozadora Lateral Telescópica de 5'



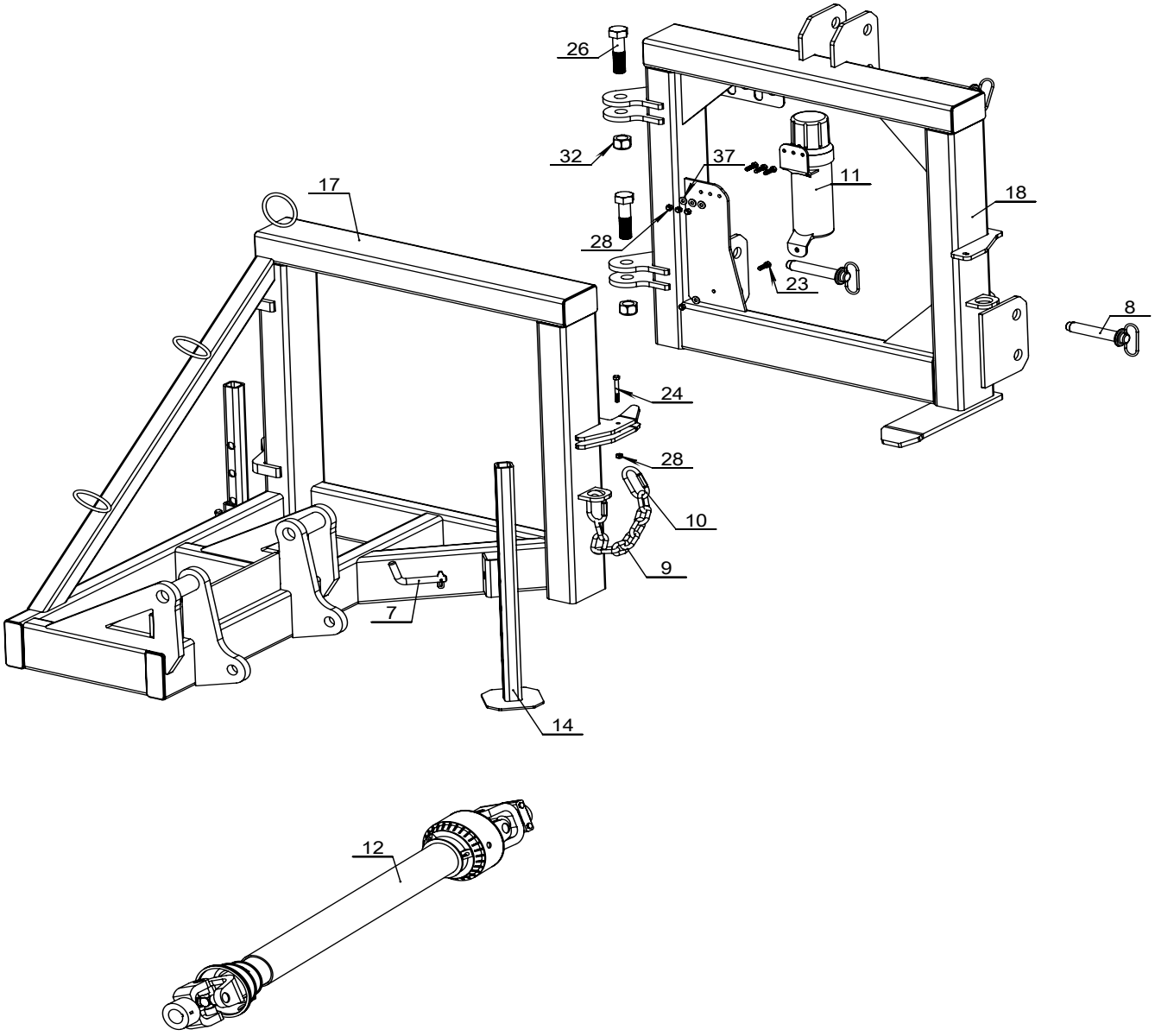
Ver tabla de piezas en la página 19

Características del Brazo
Desbrozadora Lateral Telescópica de 5'



Ver tabla de piezas en la página 19

Características del Bastidor
Desbrozadora Lateral Telescópica de 5'

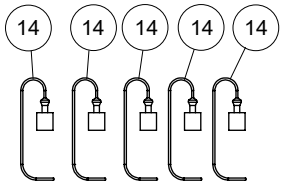


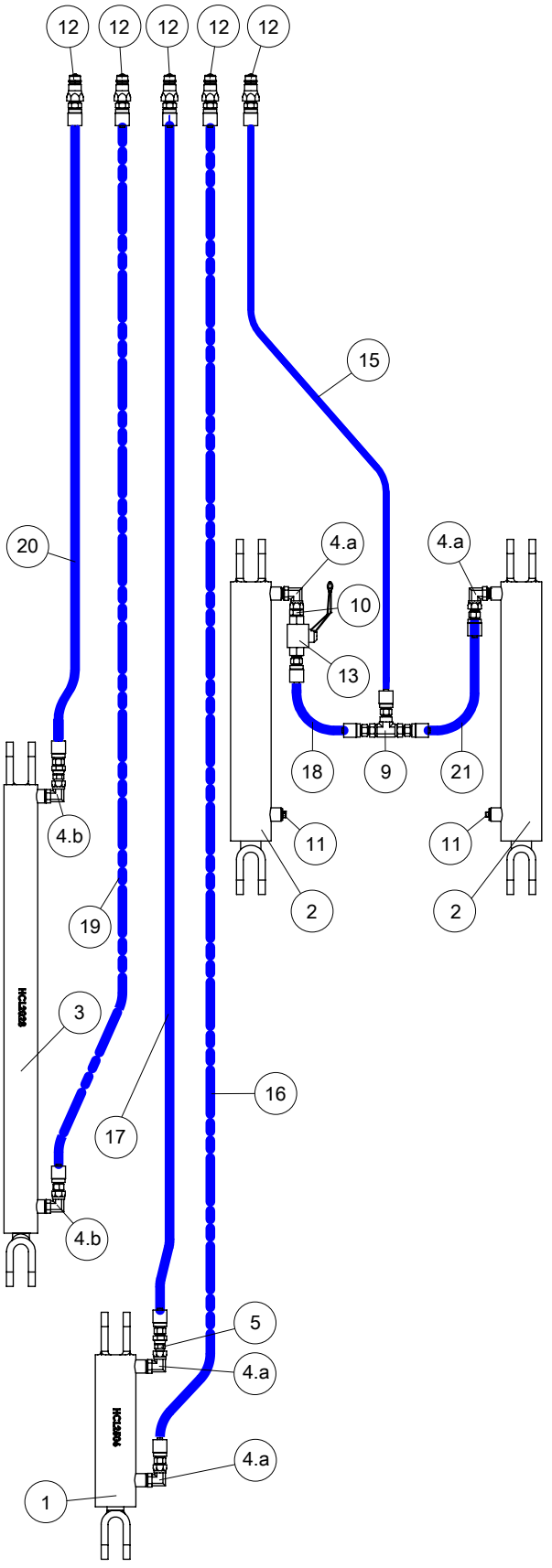
Ver tabla de piezas en la página 19

Les équipements woody Equipment

Liste de Piezas
Desbrozadora de 5' Lateral Telescópica

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	107000	Caja de cambios T27D	1
2	305010	Cuchillo desbrozadora de 25"	2
3	107010	Caja de cambios LF140A	1
4	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	5
5	305000	Kit de tuercas y contratuercas (kit de 2)	1
6	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350PSI	1
7	151003	Pasador pivotante galvanizado de 5/8" x 3"	2
8	310830	Pasador de chaveta forjado de 1" x 4 3/4" de largo	3
9	310750	Cadena 5/16	1
10	310730	Enlace rápido 3/8 FRM22 para desbrozadora	2
11	400500	Porta documentos	1
12	107045	Transmisión cardán T50	1
13	107050	Transmisión cardán T50	1
14	52-001-03	Pie de soporte estructural	2
15	52-007-20	Porta cuchillos de 5'	1
16	52-008-25	Tapa de eje estríado	1
17	52-012-03	Estructura de fijación de 3 puntos	1
18	52-012-04	Enganche de 3 puntos para desbrozadora de 5'	1
19	52-018-04	Brazo pivotante para desbrozadora de 5 pies	1
20	52-018-05	Cabezal de desbrozadora de 5'	1
21	52-018-06	Extensión para desbrozadora de 5'	1
22	300700	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	7
23	Boulon 5/16"-18 x 1 1/8" Long	Perno de 5/16"-18 x 1 1/8" de largo	4
24	300740	Perno de 5/16"-18 x 2 1/2" de largo	1
25	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	5
26	300300	Perno de 1"-8 x 4" de largo	4
27	300281	Perno de 1 1/4"-12 x 8" de largo	2
28	301560	Nylon nut 5/16"-18	11
29	301550	Nylon nut 3/8"-16	5
30	301510	Nylon nut 1/2"-13	24
31	301540	Nylon nut 3/4"-10	4
32	301500	Nylon nut 1"-8	4
33	301530	Nylon nut 1 1/4"-12	2
34	301211	Perno M8-1,25 x 16 mm de largo x 16 mm de rosca	4
35	301900	Tuerca hexagonal M12	8
36	301200	Perno M12-1,75 x 40 mm de largo x 40 mm de rosca	8
37	301400	Arandela plana de 1/4" de ancho	5
38	301390	Arandela plana de 5/16" de ancho	10
39	301350	Arandela plana de 3/8" de ancho	8
40	301310	Arandela plana estrecha de 1/2"	24
41	301360	Arandela plana estrecha de 5/8"	1
42	301340	Arandela plana estrecha de 3/4"	1
43	301330	Arandela plana estrecha de 1 1/4"	1
44	301100	Perno de carruaje de 1/2"-13 UNC x 1 3/4" de largo x rosca de 1 1/2"	24
45	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	1
46	307070	Anillo de retención pesado de 1 3/8"	1
47	103700	T hembra npsm giratorio-T hembra npsm giratorio- hembra npt	1
48	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	8
49	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT	5
50	Inclus Cylindre	Clip del pasador del cilindro	16
51	120201	Cilindro hidráulico CL 2028	1
52	120271	Cilindro hidráulico CL 2506	1
53	120311	Cilindro hidráulico CL 2514	2
54	Inclus Cylindre	Pasador del cilindro HCL	8
55	102820	Tapón NPT de 1/2"	2
56	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
57	52-007-095	Refuerzo de la caja de cambios	1
58	52-008-042	Cubierto para PTO	1
59	52-018-035	Hoja protectora	1
60	305011	Eje de husillo (caja de engranajes)	1
61	Boulon 7/8"-14 UNF x 2" Long	Perno de 7/8"-14 UNF x 2" de largo	4
62	301770	Arandela de seguridad de 7/8"	4

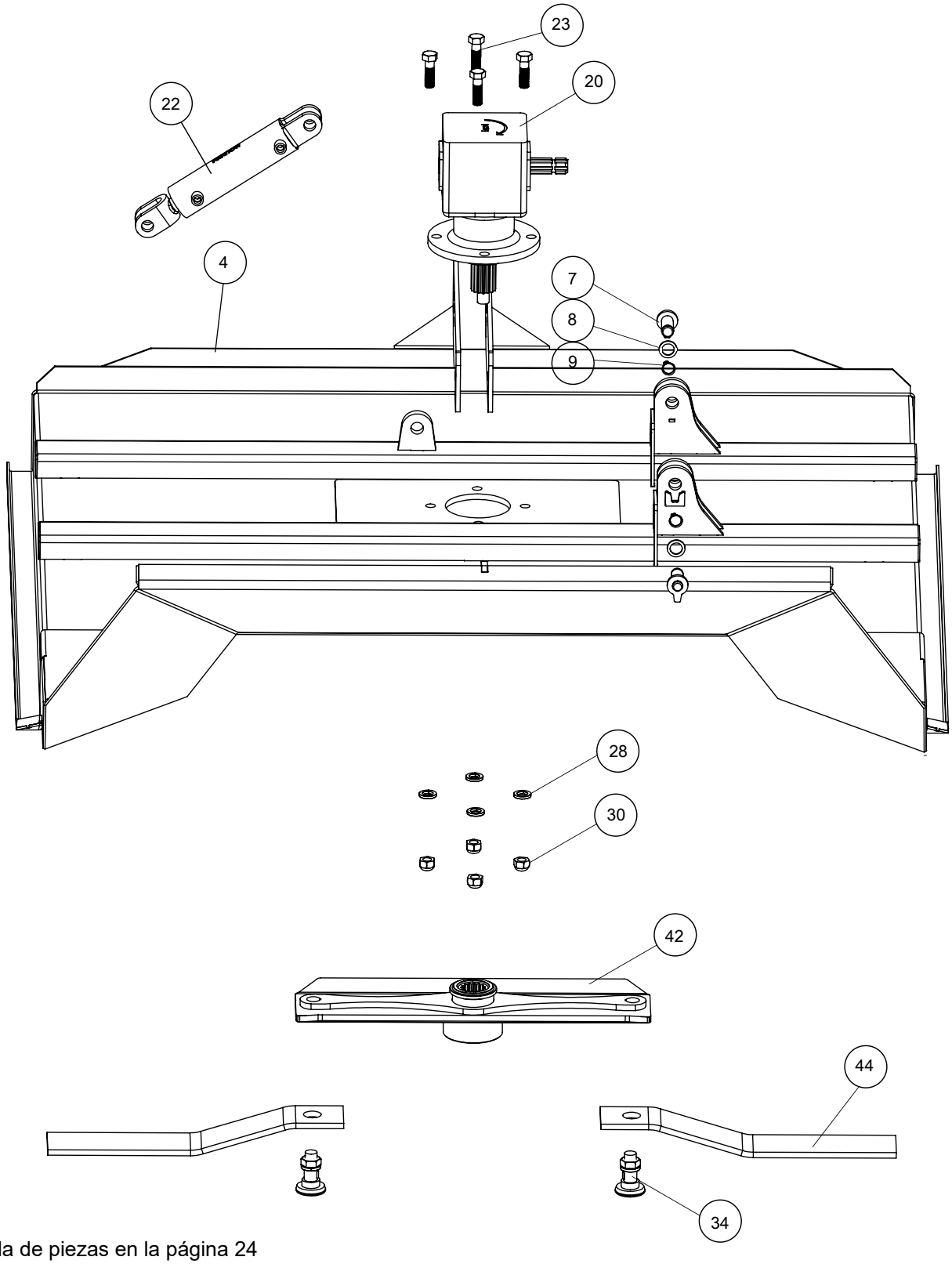




Esquéma Hidráulico Desbrozadora 5' Lateral Telescópica

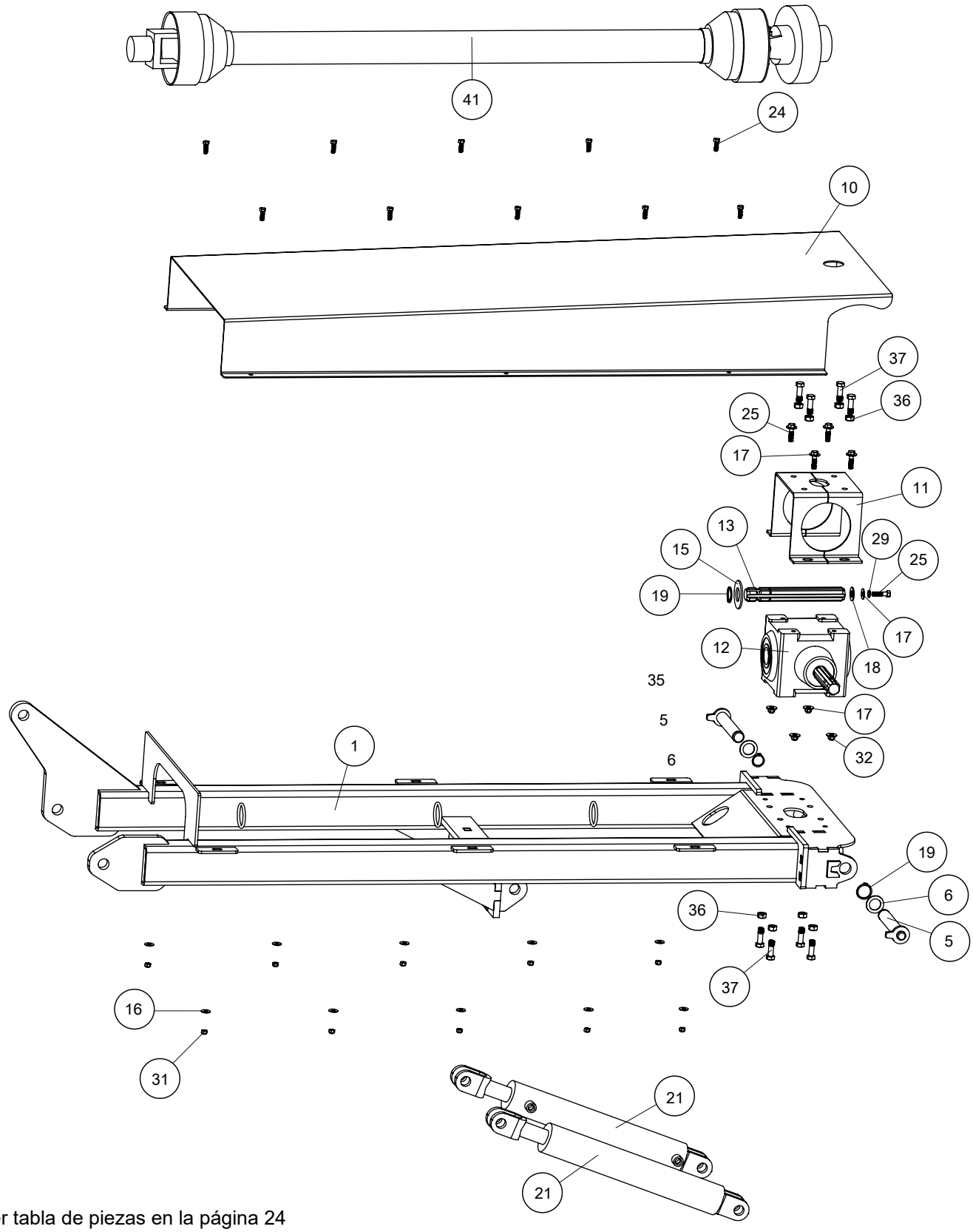
No.	# de pieza	Nombre	Cant.
1	120271	Cilindro HCL 2506	1
2	120311	Cilindro HCL 2514	2
3	120201	Cilindro hidráulico	1
4.a	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 3/8" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	4
4.b	101430	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
5	103230	Adaptador NPTFS 3/8"- NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
9	103700	T hembra npsm giratoria-T hembra npsm giratoria - Hembra npt	1
10	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	1
11	102820	Tapón 1/2 NPT	2
12	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"- NPT	5
13	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350 PSI	1
14	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	5
15	140030-126-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
16	140030-190-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
17	140030-184-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
18	140030-007-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
19	140030-182-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
20	140030-175-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
21	140030-010-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1

Características Podadora Desbrozadora Lateral Estándar de 6'



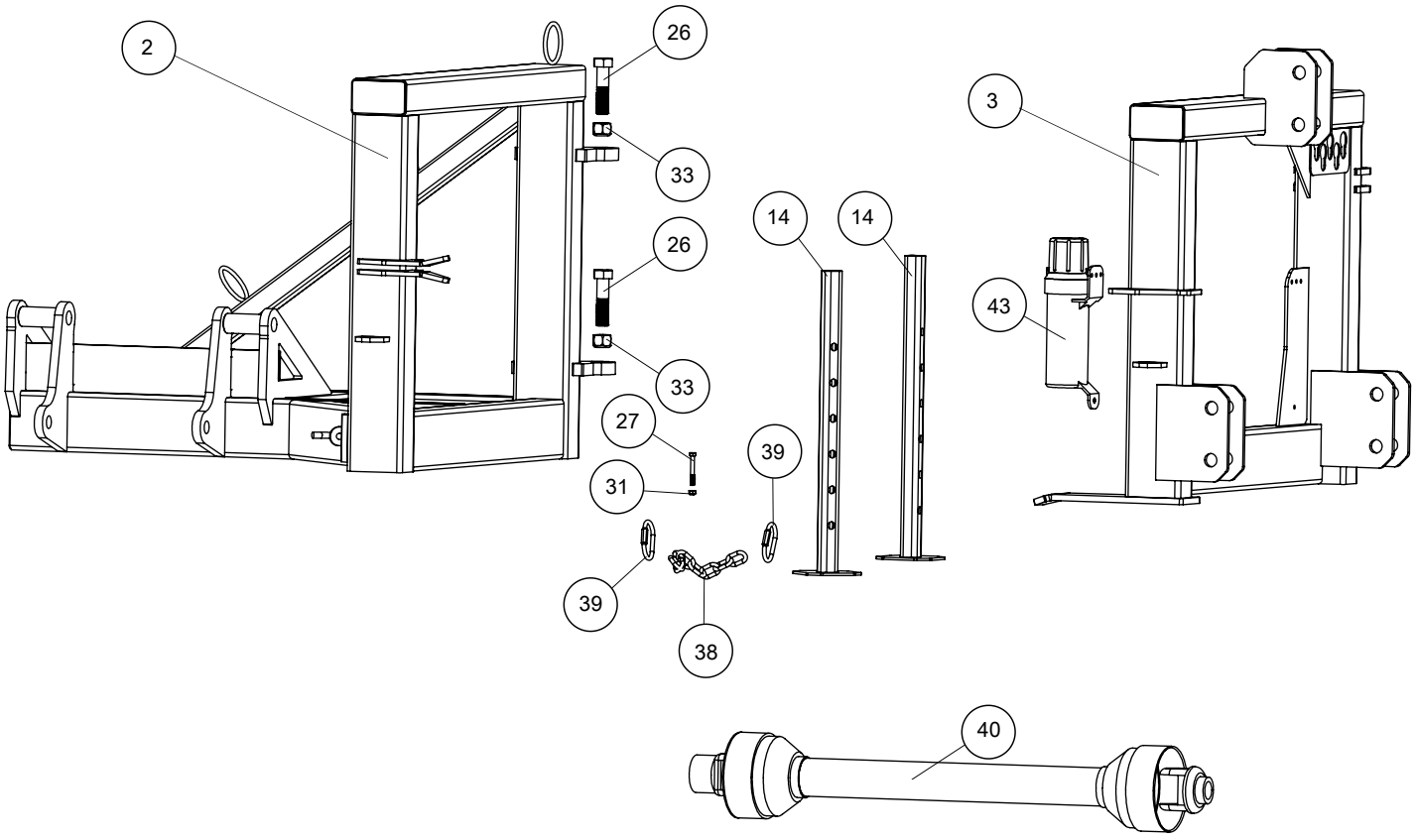
Ver tabla de piezas en la página 24

Características Brazo Desbrozadora Lateral Estándar de 6'



Ver tabla de piezas en la página 24

Características Bastidor
Desbrozadora Lateral Estándar de 6'

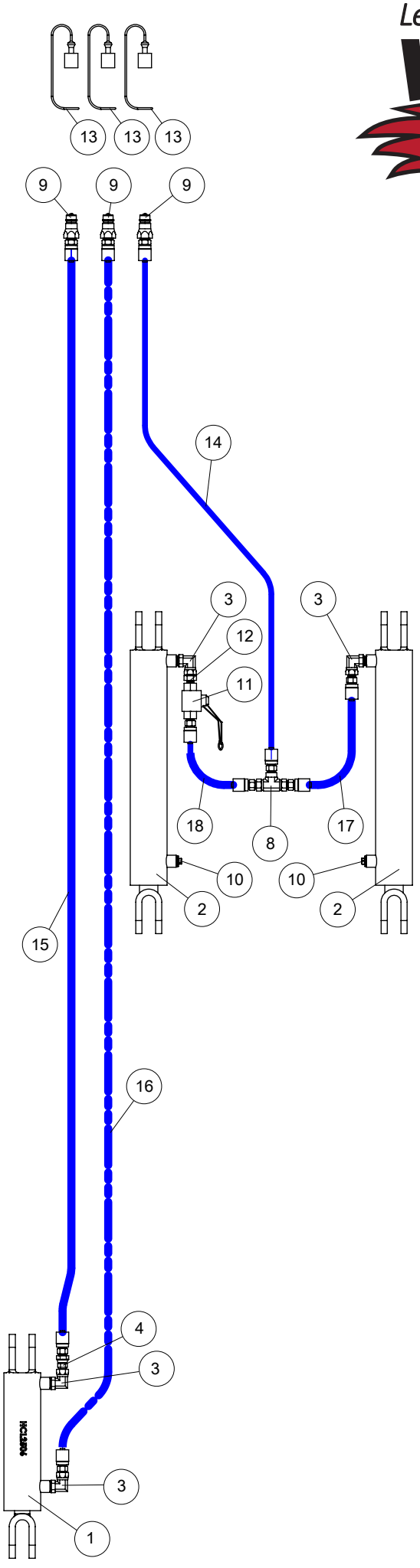


Ver tabla de piezas en la página 24

Les équipements woody Equipment

Lista de piezas
Desbrozadora de 6' Lateral Estándar

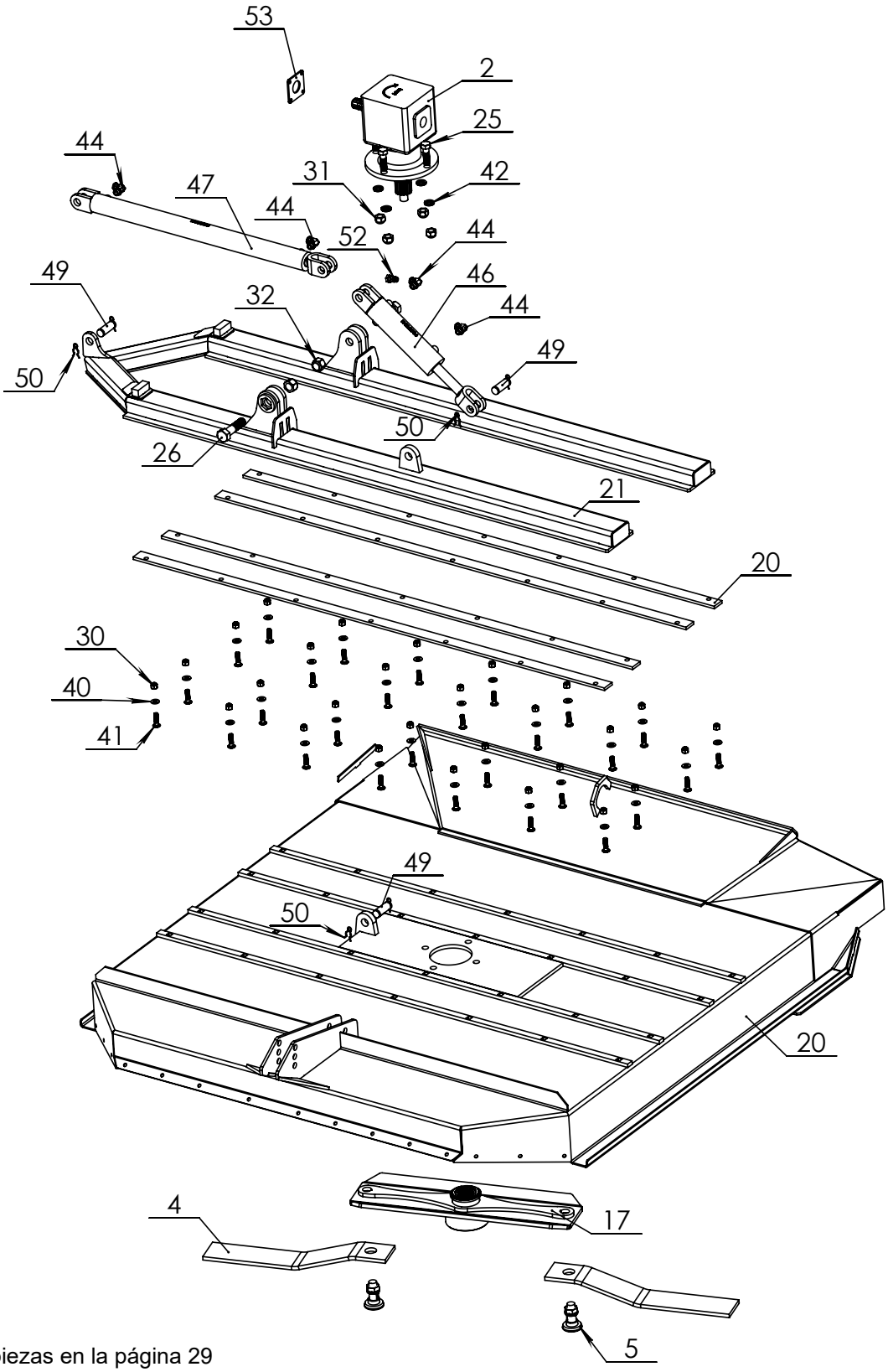
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	52-008-16	Pluma pivotante de desbrozadora 6'	1
2	52-008-21	Estructura de anclaje de 3 puntos	1
3	52-008-22	Estructura de anclaje de 3 puntos para desbrozadora 6'	1
4	52-008-17	Cabezal de desbrozadora	1
5	52-008-19	Pasador pivotante grande	2
6	52-007-066	Arandela	2
7	52-008-20	Bloqueo de cilindro de pluma grande	2
8	60-035-022	Arandela	2
9	307060	Anillo de retención 1" espesor	2
10	52-008-043	Lámina protectora	1
11	52-008-042	Carcasa para toma de fuerza (PTO)	1
12	107000	Caja de cambios T27D	1
13	305011	Eje estriado (Caja de cambios)	1
14	52-001-03	Pata soporte de estructura	2
15	301330	Arandela plana 1 1/4" reducida	1
16	301390	Arandela plana 5/16" grande	10
17	301350	Arandela plana 3/8" grande	9
18	301360	Arandela plana 5/8" reducida	1
19	307070	Anillo de retención 1 3/8" alta resistencia	2
20	107010	Caja de engranajes LF140A	1
21	120311	Cilindro HCL 2514	2
22	120271	Cilindro HCL 2506	1
23	300410	Perno 3/4"-10 x 2 1/2" Largo	4
24	300700	Perno 5/16"-18 x 1" Largo	10
25	300520	Perno 3/8"-16 x 1 1/2" Largo	5
26	300300	Perno 1"-8 x 4" Largo	2
27	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" Largo	1
28	301770	Arandela de seguridad 7/8"	4
29	301730	Arandela de seguridad 3/8"	1
30	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	4
31	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	11
32	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	4
33	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	2
34	305000	Kit de tuercas y contratuercas	2
35	307062	Anillo de retención 1 1/8" espesor	1
36	301900	Tuerca hexagonal M12	8
37	301200	Perno M12-1,75 x 40mm largo x 40 mm rosca	8
38	310750	Cadena 5/16	1
39	310740	Enlace rápido	2
40	107045	Transmisión de cardan T50	1
41	107050	Transmisión de cardan T50	1
42	52-008-24	Soporte de cuchillas 6'	1
43	400500	Portadocumentos	1
44	305010	Cuchilla de desbrozadora	2



Esquéma Hidráulico Desbrozadora 6' Lateral Estándar

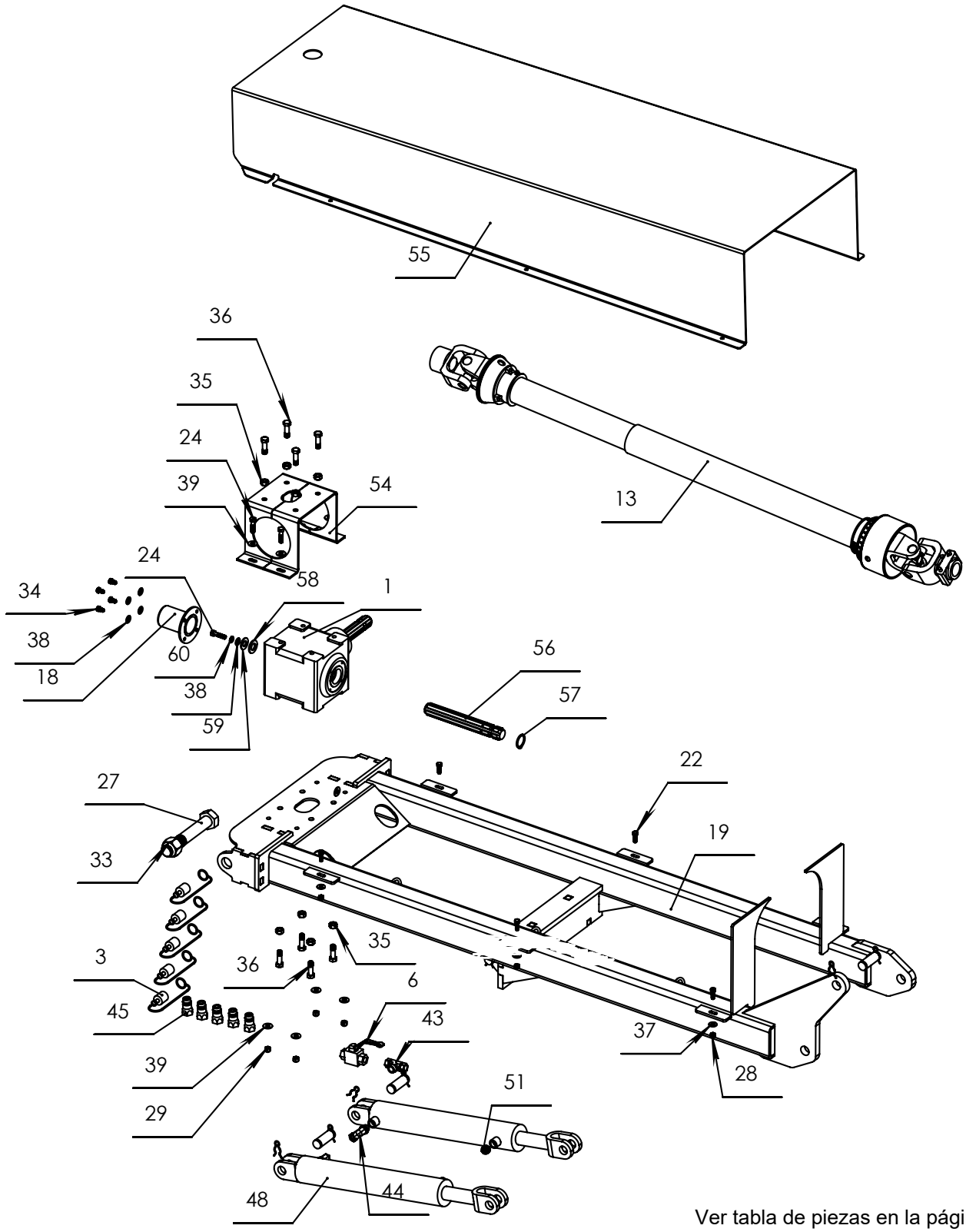
No.	# de pieza	Nombre	Cant.
1	120271	Cilindro HCL 2506	1
2	120311	Cilindro HCL 2514	2
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB Ajustable 1/2" - Conector giratorio hembra NPSM de 3/8"	4
4	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
8	103700	Conector giratorio hembra T npsm - Conector giratorio hembra T npsm - NPT hembra	1
9	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"-NPT	3
10	102820	Tapón 1/2 NPT	2
11	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350 PSI	1
12	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	1
13	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	3
14	140030-132-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
15	140030-196-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
16	140030-204-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
17	140030-010-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
18	140030-007-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1

Características Podadora
Desbrozadora Lateral Telescópica de 6'



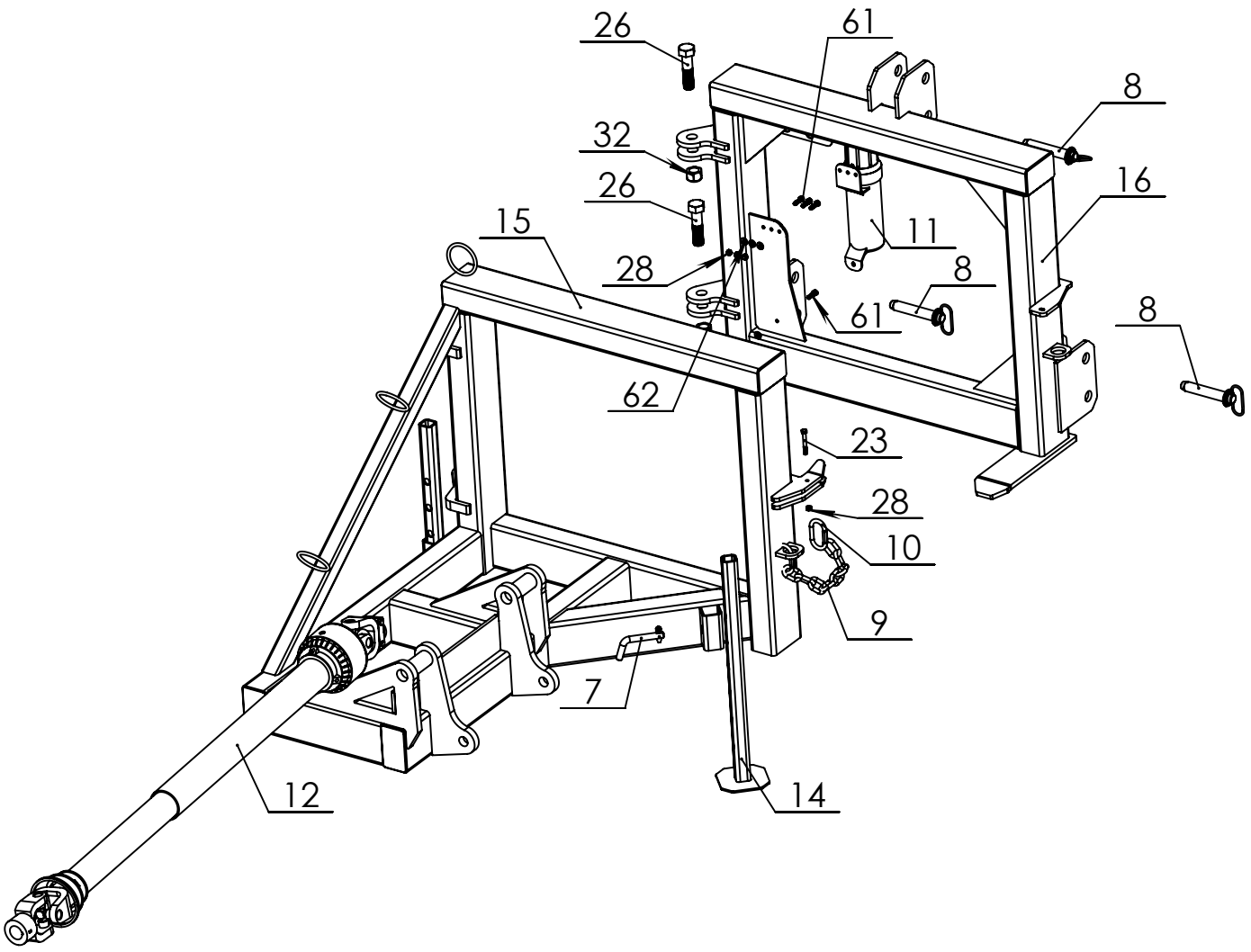
Ver tabla de piezas en la página 29

Características Brazo Desbrozadora Lateral Telescópica de 6'



Ver tabla de piezas en la página 29

Características Bastidor
Desbrozadora Lateral Telescópica de 6'

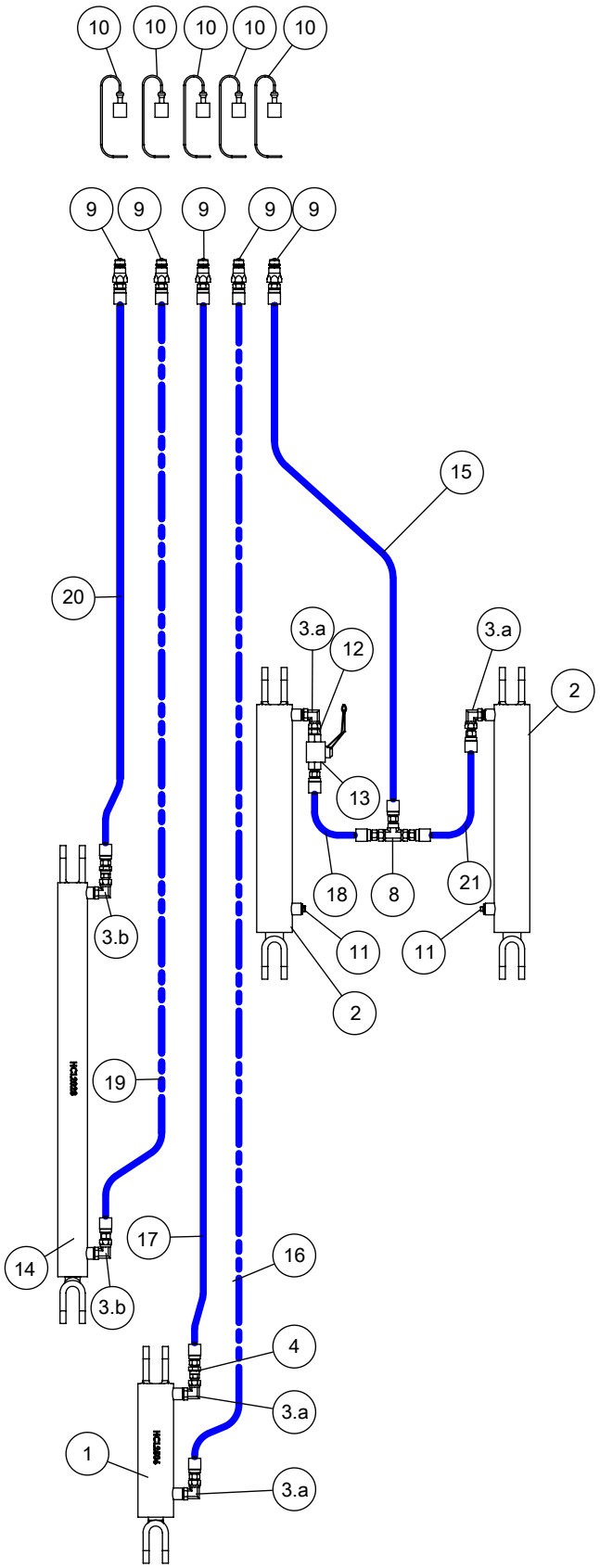


Ver tabla de piezas en la página 29

Les équipements woody Equipment

Liste de Piezas
Desbrozadora de 6' Lateral Telescópica

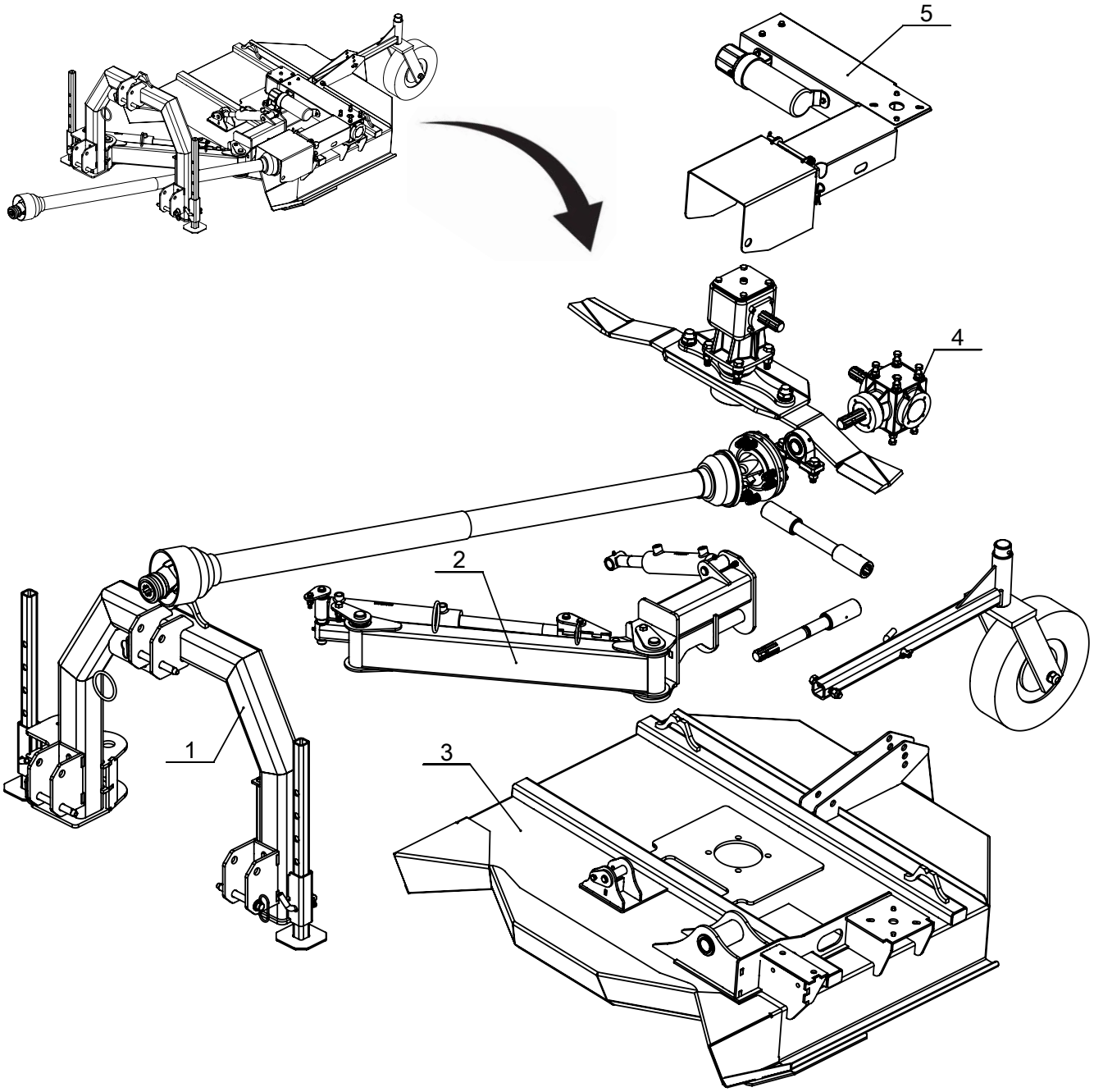
No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	107000	Caja de cambios T27D	1
2	107010	Caja de cambios LF140A	1
3	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	5
4	305010	Cuchillas de desbrozadora	2
5	305000	Kit de tuercas y contratuercas (kit de 2)	1
6	105020	Válvula de bola 3/8 NPT 7350PSI	1
7	151003	Pivote de pino galvanizado de 5/8" x 3"	2
8	310830	Alfiler de corbata forjado de 1" x 4 3/4" de largo	3
9	310750	Cadena 5/16	1
10	310730	Enlace rápido 3/8 FRM22 para desbrozadora	2
11	400500	Porta documentos	1
12	107045	Transmisión cardán T50	1
13	107052	Transmisión cardán T60	1
14	52-001-03	Pie de soporte estructural	2
15	52-008-21	Estructura de fijación de 3 puntos	1
16	52-008-22	Enganche de 3 puntos para desbrozadora de 6'	1
17	52-008-24	Porta cuchillos de 6'	1
18	52-008-25	Tapa del eje estriado	1
19	52-019-03	Brazo pivotante de la desbrozadora de 6'	1
20	52-019-05	Cabezal desbrozadora telescópico de 6'	1
21	52-019-06	Extensión para desbrozadora de 6'	1
22	300700	Perno 5/16"-18 x 1" de largo	6
23	300740	Perno 5/16"-18 x 2 1/2" de largo	1
24	300520	Perno 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	5
25	300410	Perno 3/4"-10 x 2 1/2" de largo	4
26	300300	Perno 1"-8 x 4" de largo	4
27	300281	Perno 1 1/4"-12 x 8" de largo	2
28	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	11
29	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	4
30	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	28
31	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	4
32	301500	Tuerca de seguridad 1"-8	4
33	301530	Tuerca de seguridad 1 1/4"-12	2
34	301211	Perno M8-1,25 x 16mm de largo x 16 mm de rosca	4
35	301900	Écrou hexagonal M12	8
36	301200	Perno M12-1,75 x 40mm de largo x 40 mm de rosca	8
37	301390	Arandela plana de 5/16" de ancho	6
38	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	5
39	301350	Arandela plana de 3/8" de ancho	9
40	301310	Arandela plana estrecha de 1/2"	28
41	301100	Perno de carruaje 1/2"-13 UNC x 1 3/4" de largo x 1 1/2" de rosca	28
42	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	4
43	103700	T hembra npsm giratorio-T hembra npsm giratorio- hembra npt	1
44	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	6
45	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT	5
46	120271	Cilindro hidráulico CL 2506	1
47	120201	Cilindro hidráulico CL 2028	1
48	120311	Cilindro hidráulico CL 2514	2
49	Cilindro incluido	Pasador del cilindro HCL	8
50	Cilindro incluido	Clip del pasador del cilindro	16
51	102820	Tapón NPT de 1/2"	2
52	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
53	52-007-095	Refuerzo de la caja de cambios	1
54	52-008-042	Cubierto para PTO	1
55	52-019-022	Hoja protectora	1
58	301340	Arandela plana estrecha de 3/4"	1
59	301360	Arandela plana estrecha 5/8"	1
60	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	1
61	Perno 5/16"-18 x 1 1/8" de largo	Perno 5/16"-18 x 1 1/8" de largo	4
62	301400	Arandela plana de 1/4" de ancho	4



Esquéma Hidráulico Desbrozadora de 6' Lateral Telescópica

No.	# de pièce	Nom	Qté
1	120271	Cilindro HCL 2506	1
2	120311	Cilindro HCL 2514	2
3.a	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	4
3.b	101430	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 3/8" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
4	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	1
5	104340	Anillo de extremo de 3/8" de diámetro.	14
6	101750	Punta hidráulica sa. 3/8" X Macho 3/8"-NPT	9
7	101740	Punta hidráulica consejo. 3/8" X Macho 1/2"-NPT	5
8	103700	T hembra npsm giratoria-T hembra npsm giratoria-hembra NPT	1
9	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"-NPT	5
10	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	5
11	102820	Tapón 1/2 NPT	2
12	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	1
13	105020	Ball valve 3/8 NPT 7350 PSI	1
14	120201	Cilindro hidráulico	1
15	140030-132-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
16	140030-204-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
17	140030-196-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
18	140030-007-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
19	140030-194-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
20	140030-191-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1
21	140030-010-101750-101750	Manguera hidráulica de 3/8"	1

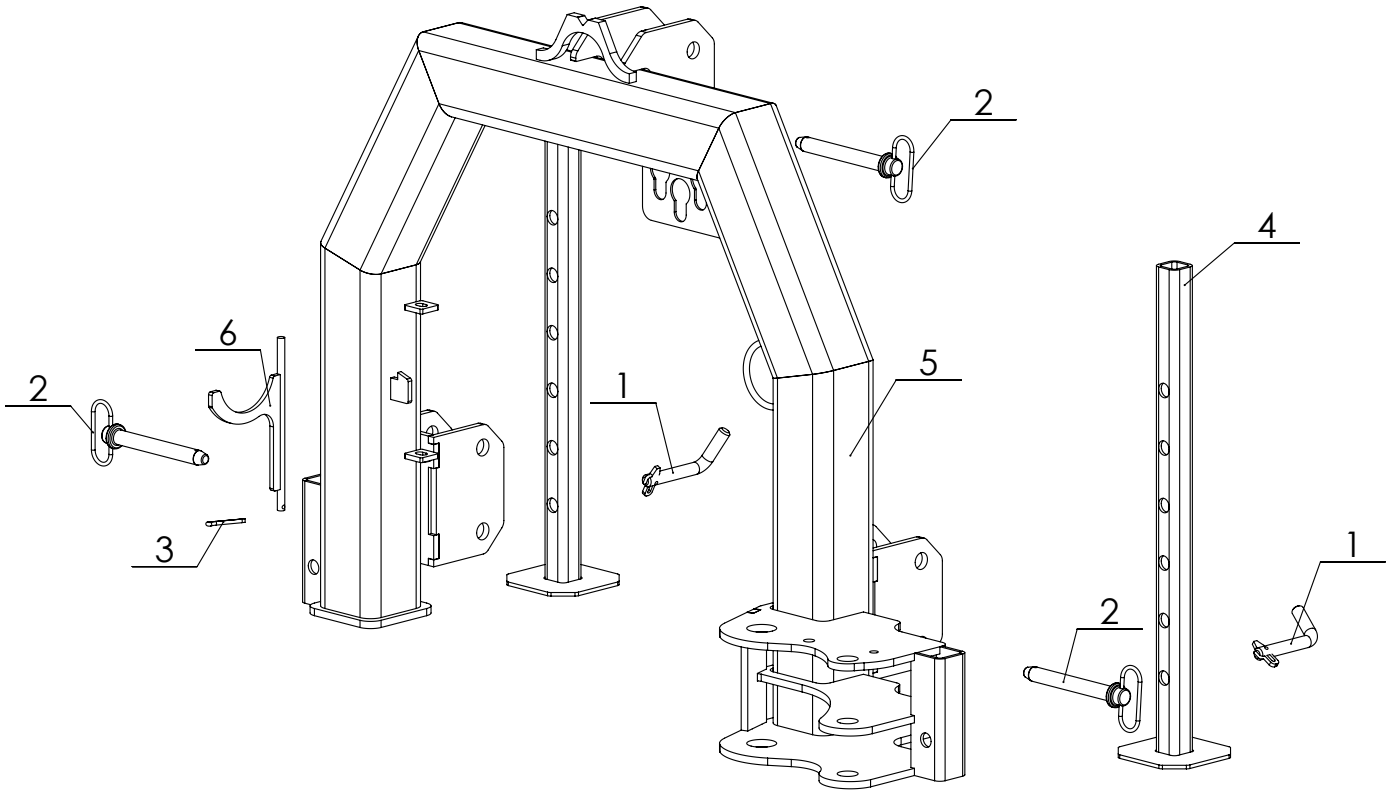
Desbrozadora FLEX de 4'



Desbrozadora FLEX de 4' - Pieza No. 52-032

No.	Descripción	Cantidad
1	Bastidor de 3 puntos para	1
2	Brazo de desbrozadora	1
3	Cabezal de desbrozadora	1
4	Toma de fuerza y caja de engranaje	1
5	Cubierta de la caja de engranaje	1

Desbrozadora FLEX de 4'

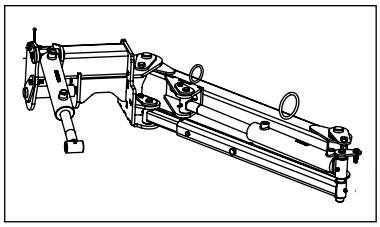


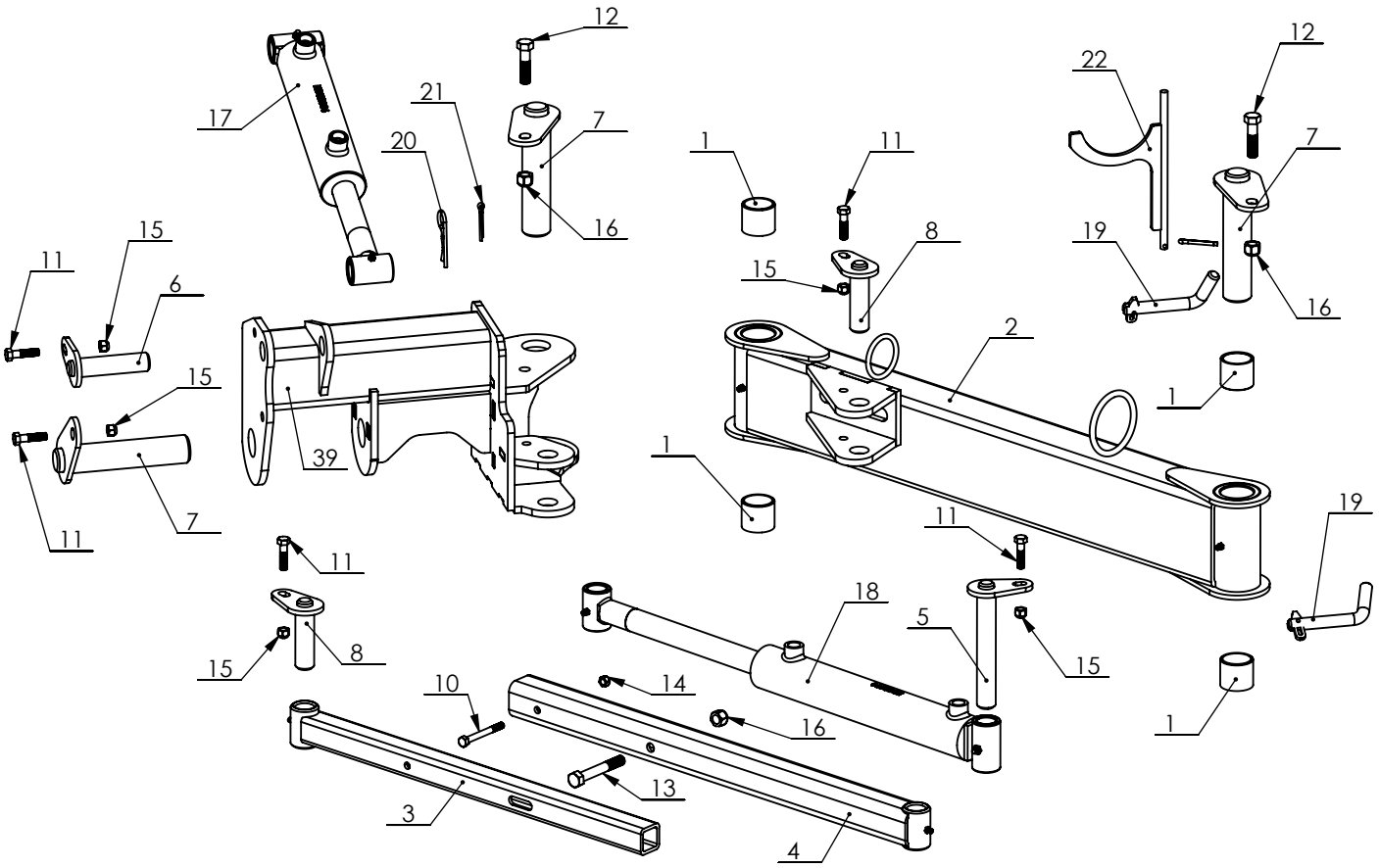
Lista de piezas
Bastidor de Desbrozadora Flex de 4'

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	151003	Pasador pivotante galvanizado de 5/8" x 3"	2
2	310837	Pasador de corbata forjado de 3/4" x 6 1/4" Largo	3
3	310881	Pasador de chaveta de 1/8 x 1- 1/4	1
4	52-001-03	Pie de soporte estructural	2
5	52-032-11	Bastidor de desbrozadora de 4'	1
6	52-000-03	Retención de PTO	1

Desbrozadora FLEX de 4'

Brazo de desbrozadora flexible de 4'





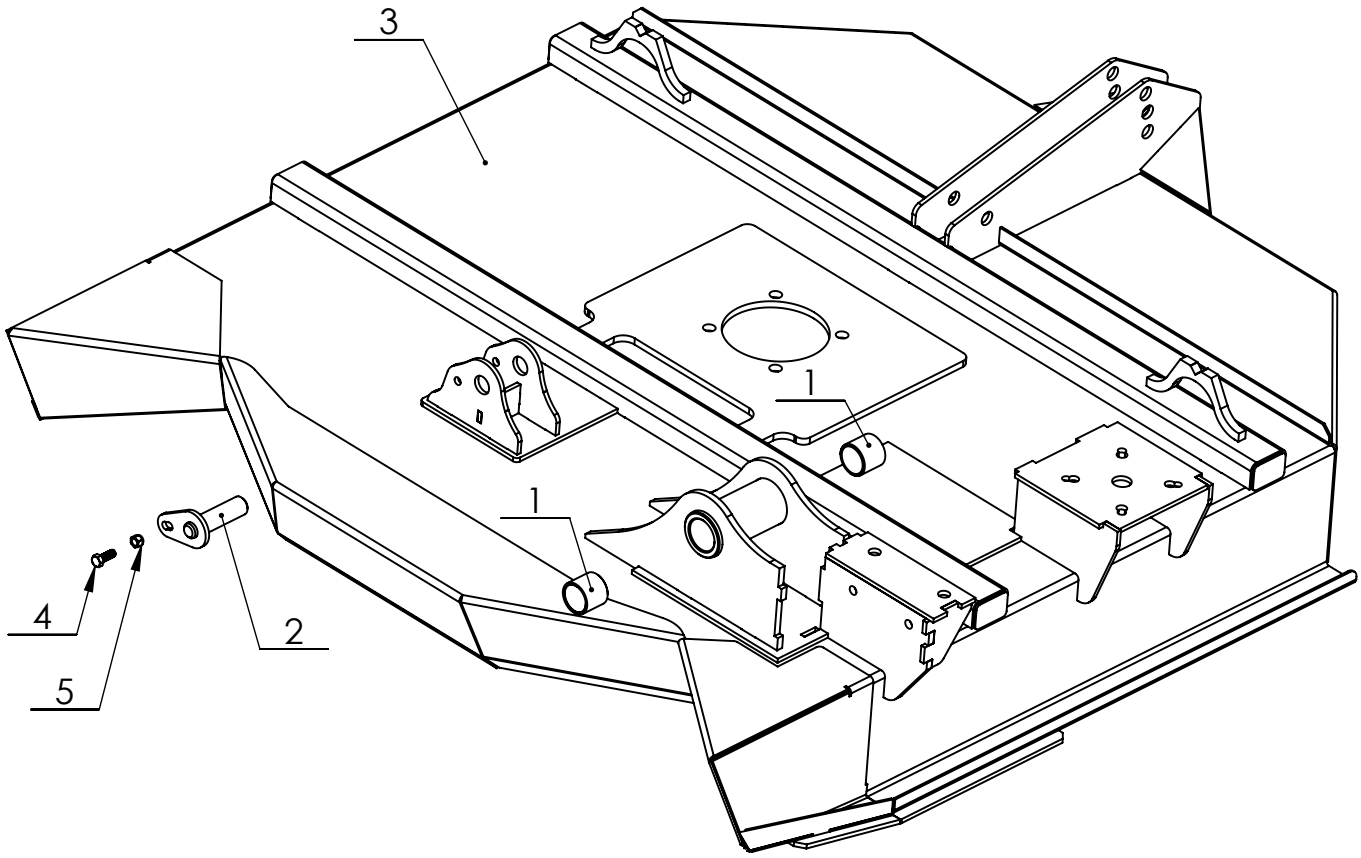
Ver tabla de piezas en la página 34

Desbrozadora FLEX de 4'

Lista de piezas
Brazo de desbrozadora flexible de 4'

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	111020	Buje 1,5 x 1,75 x 1,5	4
2	52-032-02	Brazo pivotante de 4'	1
3	52-023-05	Brazo de retorno de 4'	1
4	52-023-06	Brazo de retorno de 4'	1
5	52-032-10	Pivote del Brazo de retorno y cuerpo del cilindro	1
6	52-032-13	Pivote del cuerpo del cilindro de la cortadora de césped	1
7	52-032-16	Pivote del brazo pivotante	3
8	52-032-17	Brazo de retorno de pivote	2
9	52-032-30	Pivote de la podadora de 4'	1
10	300750	Perno de 5/16"-18 x 3" de largo	1
11	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	5
12	300030	Perno de 1/2"-13 x 2" de largo	2
13	300060	Perno de 1/2"-13 x 3 1/2" de largo	1
14	301560	Tuerca de seguridad 5/16"-18	1
15	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	5
16	301510	Tuerca de seguridad 1/2"-13	3
17	120110	Cilindro hidráulico BU 2006	1
18	120130	Cilindro hidráulico BU2010	1
19	151003	Pasador pivotante galvanizado de 5/8" x 3"	2
20	310833	Pasador RK de 5/32 x 2 3/4" de largo	1
21	310881	Pasador de chaveta de 1/8 x 1-1/4	2
22	52-000-03	Retención de PTO	1

Desbrozadora FLEX de 4'

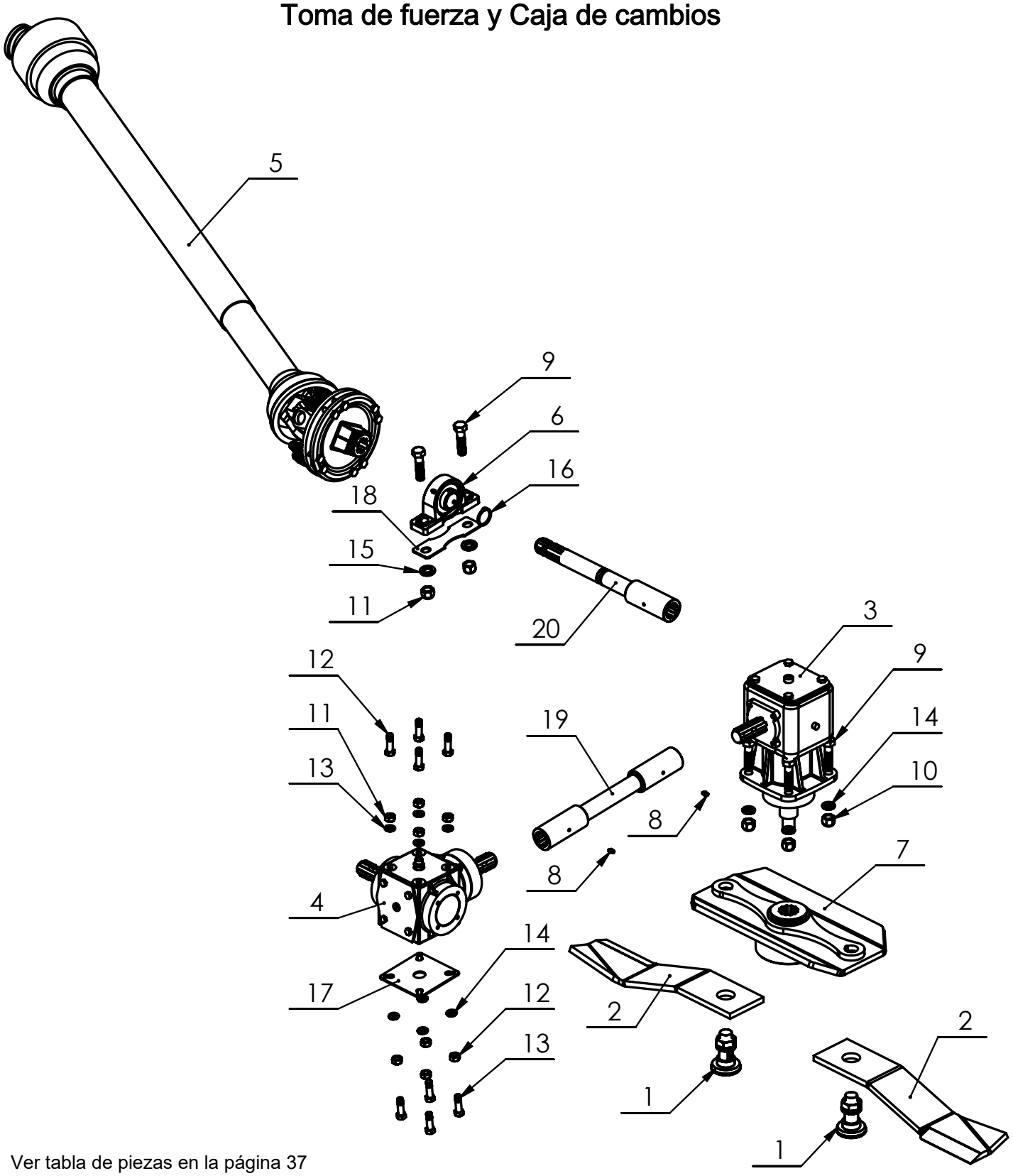


Lista de piezas
Podadora de Desbrozadora FLEX de 4'

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	111020	Buje 1,5 x 1,75 x 1,5	2
2	52-032-17	Brazo de retorno de pivote	1
3	52-032-31	Cabezal de desbrozadora	1
4	300500	Perno de 3/8"-16 x 1" de largo	1
5	301550	Tuerca de seguridad 3/8"-16	1

Desbrozadora FLEX de 4'

Toma de fuerza y Caja de cambios



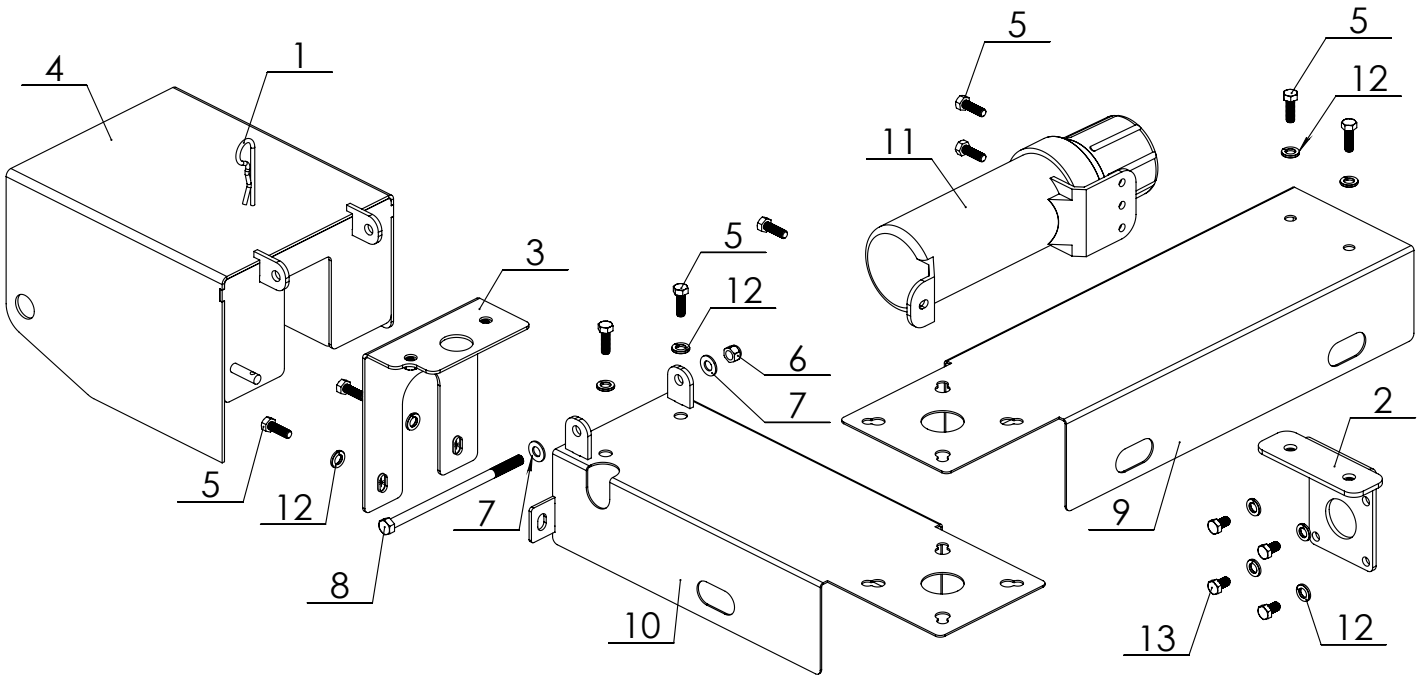
Ver tabla de piezas en la página 37

Desbrozadora FLEX de 4'

Lista de piezas
Toma de fuerza y Caja de cambios Desbrozadora FLEX de 4'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	2
2	305013	Cuchilla para desbrozadora A-7829BH	2
3	107008	Caja de engranajes LF205J	1
4	107005	Caja de engranajes T19A	1
5	107042	Eje de cardán T40-121P024430-241023-W/GR.F	1
6	150048	Cojinete de soporte UCP207-22 (1 3/8" de diámetro interior)	1
7	52-026-20	Portacuchillas de 4'	1
8	310020	Pin de engrase recto de 1/4"-28	3
9	300830	Perno de 5/8"-11 x 2 1/2" de largo	6
10	301570	Tuerca de seguridad de 5/8"-11	6
11	301900	Tuerca hexagonal M12	8
12	301200	Perno M12-1,75 x 40 mm de largo x 40 mm de rosca	8
13	301700	Arandela de seguridad de 1/2"	8
14	301750	Arandela de seguridad de 5/8"	4
15	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	2
16	307070	Anillo de retención grueso de 1 3/8"	1
17	52-032-120	Calza de la caja de engranajes	1
18	52-032-121	Rodamiento Cuña	1
19	52-026-030	Eje de transferencia de potencia	1
20	52-026-032	Eje estriado	1

Desbrozadora FLEX de 4'

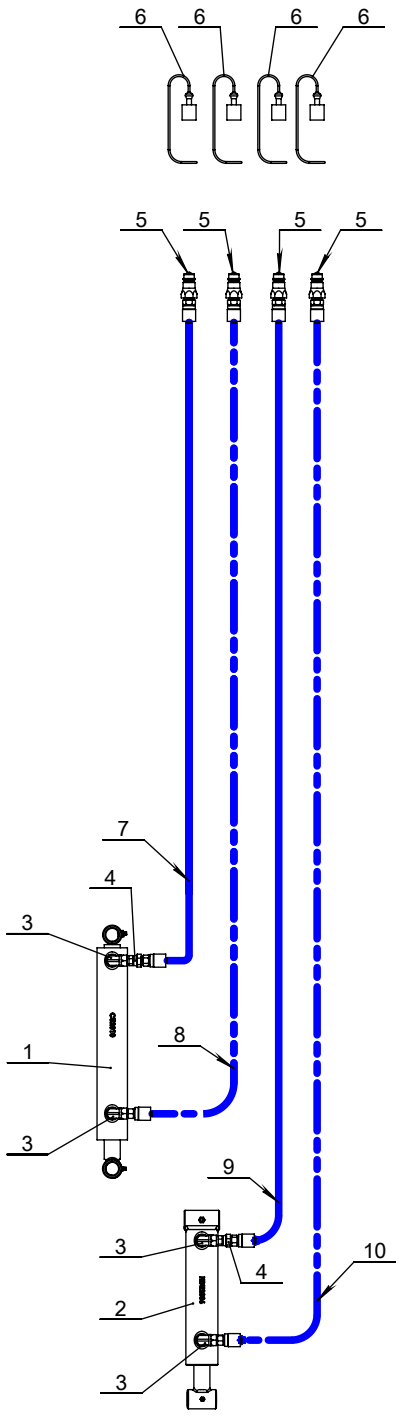


Lista de piezas
Tapa de caja de cambios Desbrozadora flex 4'

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	310833	RK Pin 5/32 x 2 3/4" de largo	1
2	52-026-22	Retenedor de la cubierta de la toma de fuerza	1
3	52-026-24	Conjunto de soporte de chapa protectora	1
4	52-032-25	Cubierta de la toma de fuerza	1
5	300700	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	9
6	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"-16	1
7	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	2
8	300599	Perno de 3/8"-16 x 6" de largo	1
9	52-032-18	Cubierta flexible de la caja de cambios de 4'	1
10	52-032-26	Cubierta de la toma de fuerza	1
11	400500	Portadocumentos	1
12	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	10
13	301211	Perno de rosca M8-1.25 x 16 mm de largo x 16 mm	4

Desbrozadora FLEX de 4'

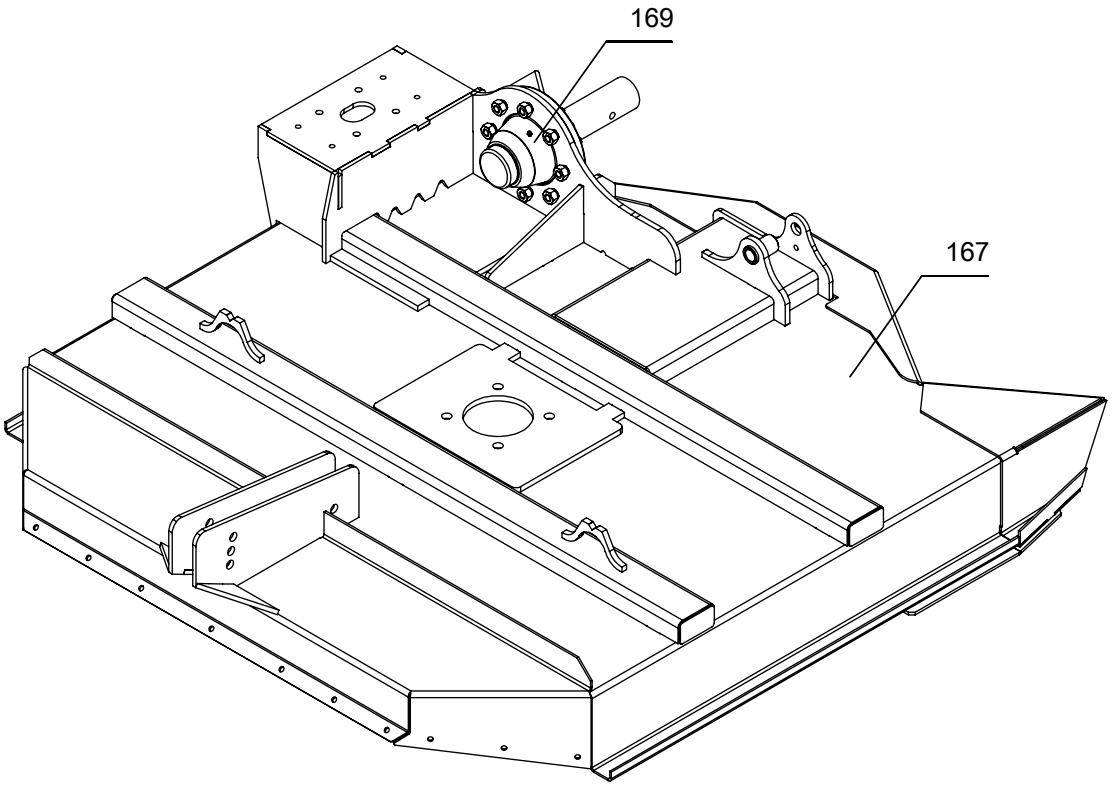
ESQUÉMA HIDRÁULICO



Lista de piezas Esquéma hidráulico Desbrozadora FLEX de 4'			
No.	**# de pieza**	**Descripción**	**Cant.**
1	120129	Cilindro hidráulico CU2010	1
2	120110	Cilindro hidráulico BU 2006	1
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	4
4	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	2
5	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT	4
6	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	4
7	140030-086-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
8	140030-100-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
9	140030-108-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
10	140030-114-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1

Desbrozadora FLEX de 5'

(Viejo modelo)

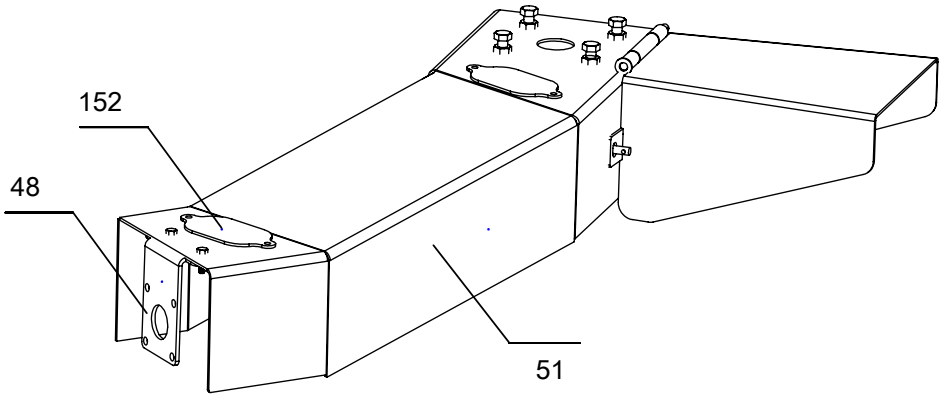


Podadora

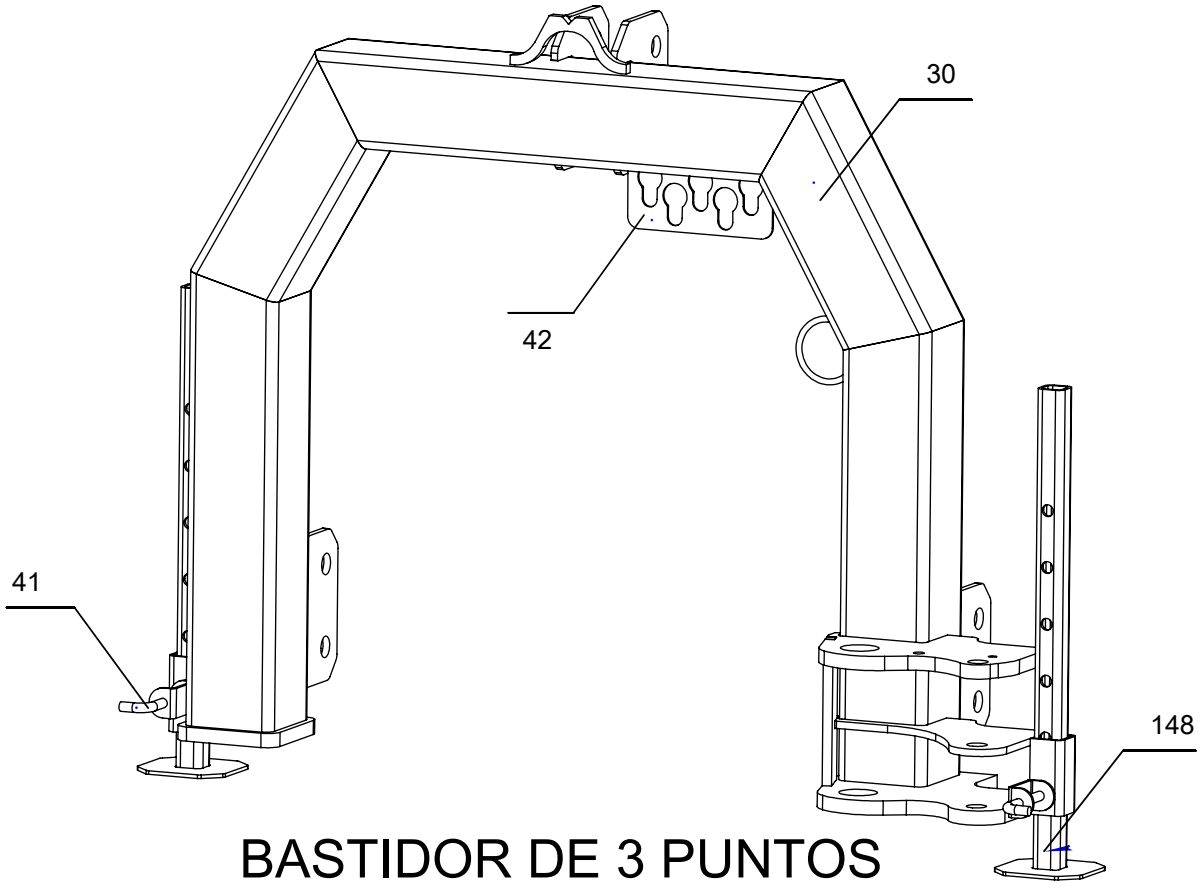
Ver tabla de piezas en la página 43

Desbrozadora FLEX de 5'

(Viejo modelo)



CUBIERTA DE LA TDF

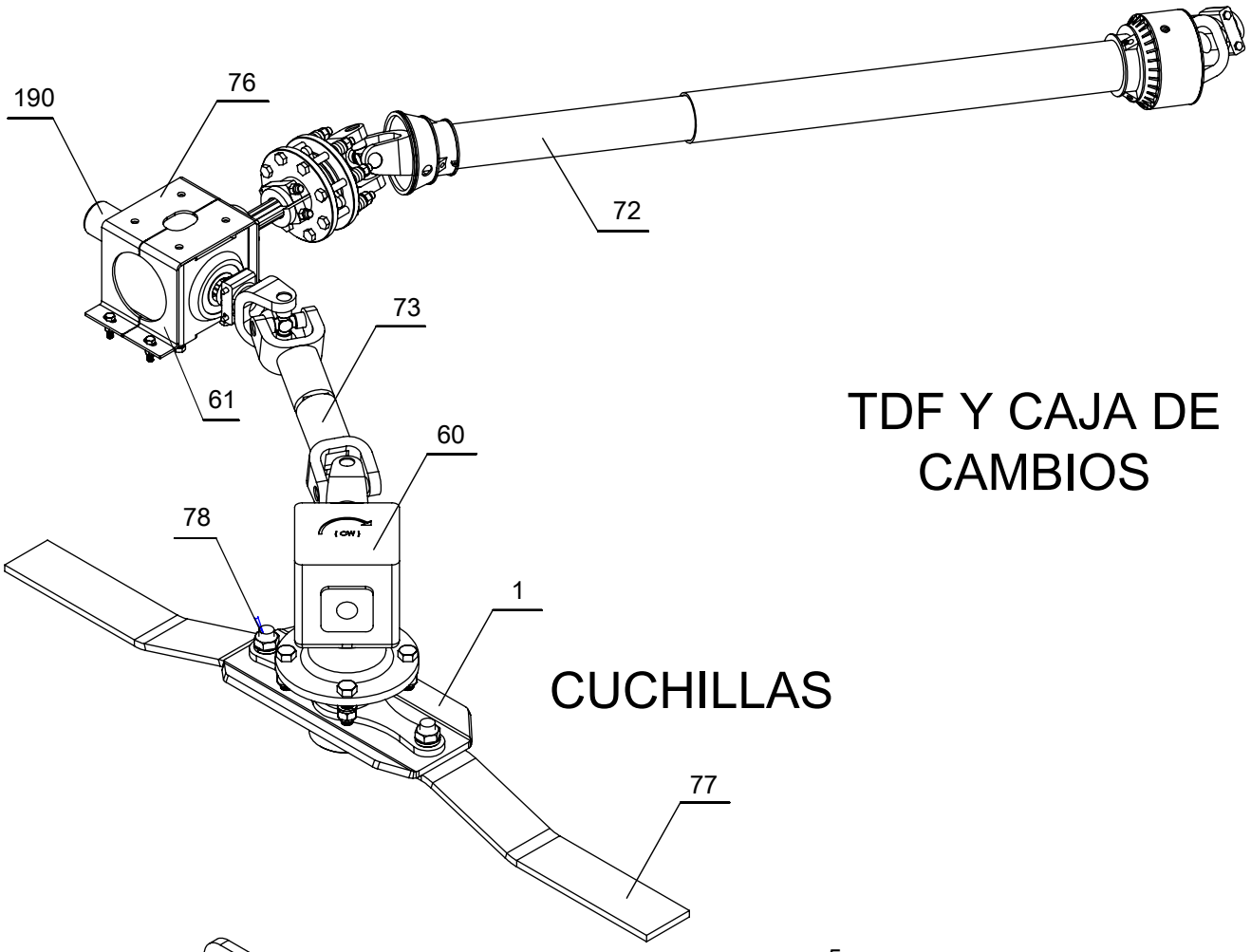


BASTIDOR DE 3 PUNTOS

Ver tabla de piezas en la página 43

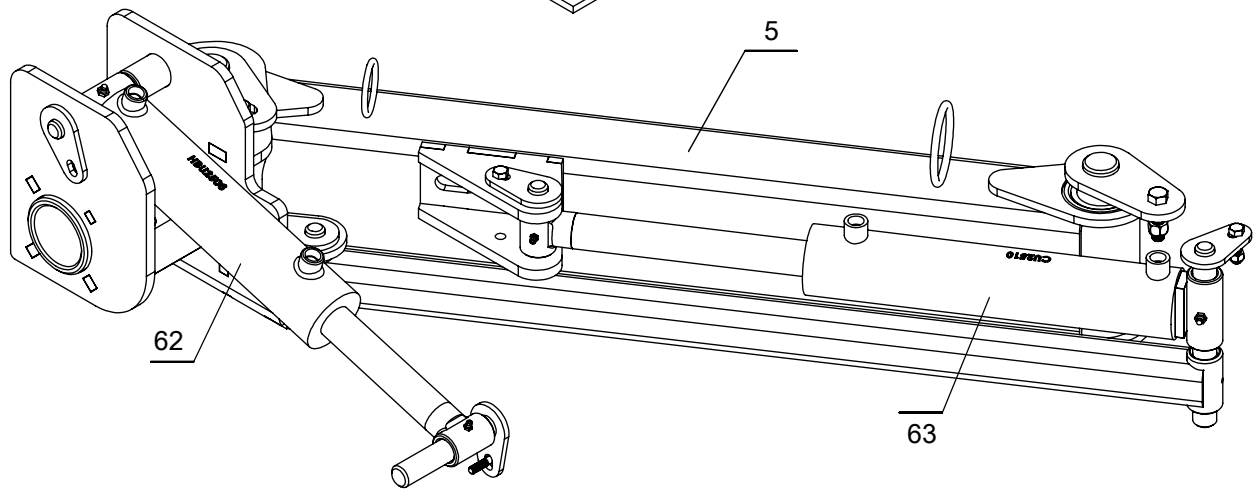
Desbrozadora FLEX de 5'

(Viejo modelo)



TDF Y CAJA DE CAMBIOS

CUCHILLAS



BRAZO

Ver tabla de piezas en la página 43

Desbrozadora FLEX de 5'

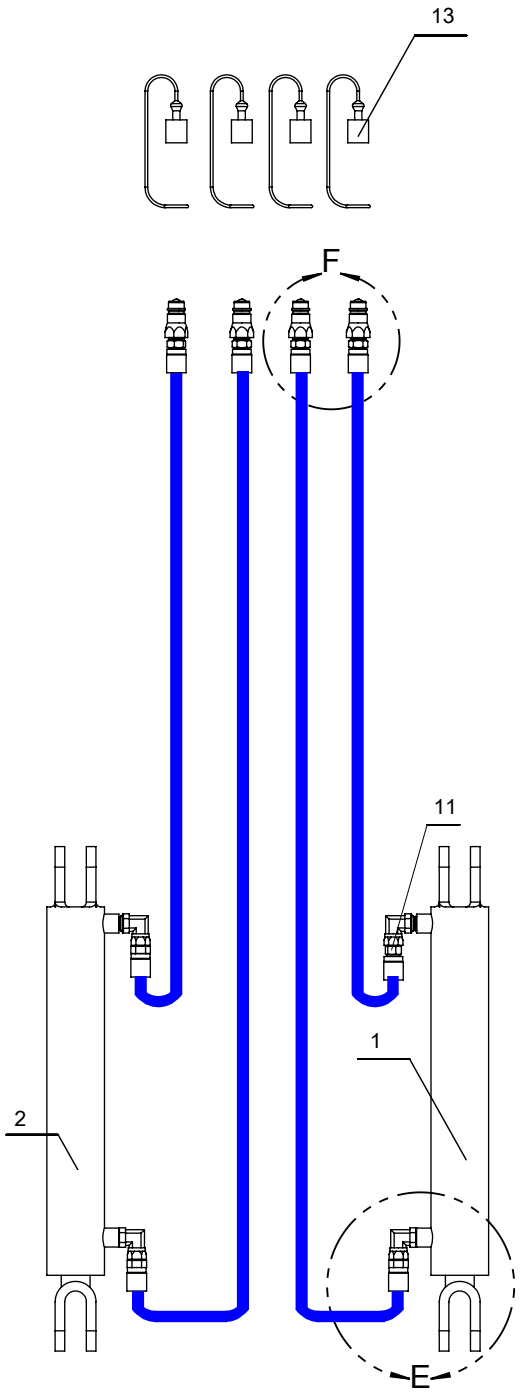
(Viejo modelo)

No. Artículo	No. de pieza	Descripción	Cantidad
1	52-007-20	Portacuchillas de 1,5 m	1
5	52-022-02	Brazo	1
30	52-022-11	Bastidor de 3 puntos	1
41	20-675-1	Bloqueo de resorte con pasador de 1,27 cm (#20-675-1)	2
42	52-008-046	Placa de retención del conector hidráulico	1
48	52-022-086	Retenedor de la tapa de la TDF	1
51	52-022-094	Protector de la TDF	1
60	107010	Caja de engranajes LF140A	1
61	107000	Caja de engranajes T27D	1
62	120280	Cilindro hidráulico 6,35 cm de diám. x 20,32 cm de carrera	1
63	120290	Cilindro hidráulico 6,35 cm de diám. x 25,4 cm de carrera	1
72	107050	Eje cardán T50-041P025363-025363	1
73	107043	Eje cardán T50-151P025363-252011-W/GR.F 218375	1
76	52-008-042	Tapa de la TDF	1
77	305010	Cuchilla de desbrozadora	2
78	305000	Kit de tuercas y contratuercas	2
148	52-001-036	PIE DE SOPORTE DE LA ESTRUCTURA (PIEZA)	2
152	52-021-098	Placa de tapa para ZOTF	2
167	52-022-08	Plataformas de corte	1
169	306300	Cubos de cubo de 3627 kg (8000 lb), 8 tuercas	1
190	52-008-25	Protector de rotación de la TDF	1

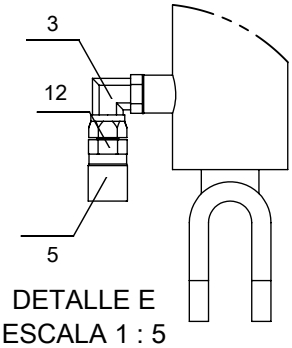
Desbrozadora FLEX de 5'

(Viejo modelo)

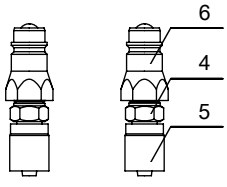
ESQUEMA HIDRÁULICO



No. ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	NOMBRE	CANT.
1	210290	Cilindro hidráulico de 2 1/2" de diámetro x 10" de carrera	1
2	210080	Cilindro hidráulico de 2-1/2" de diámetro x 8" de carrera	1
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	4
4	101740	Punta hidráulica de 3/8" x conector macho NPT de 1/2"	4
5	104340	Anillo final de 3/8" de diám.	8
6	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"-NPT	4
7	140030-080-10 1750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 80" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
8	140030-092-10 1750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 92" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
9	140030-112-10 1750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 112" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
10	140030-122-10 1750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 122" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
11	101750	Accesorio hidráulico de 3/8" x conector macho de 3/8" - NPT	1
12	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	3
13	A-C211017	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	4



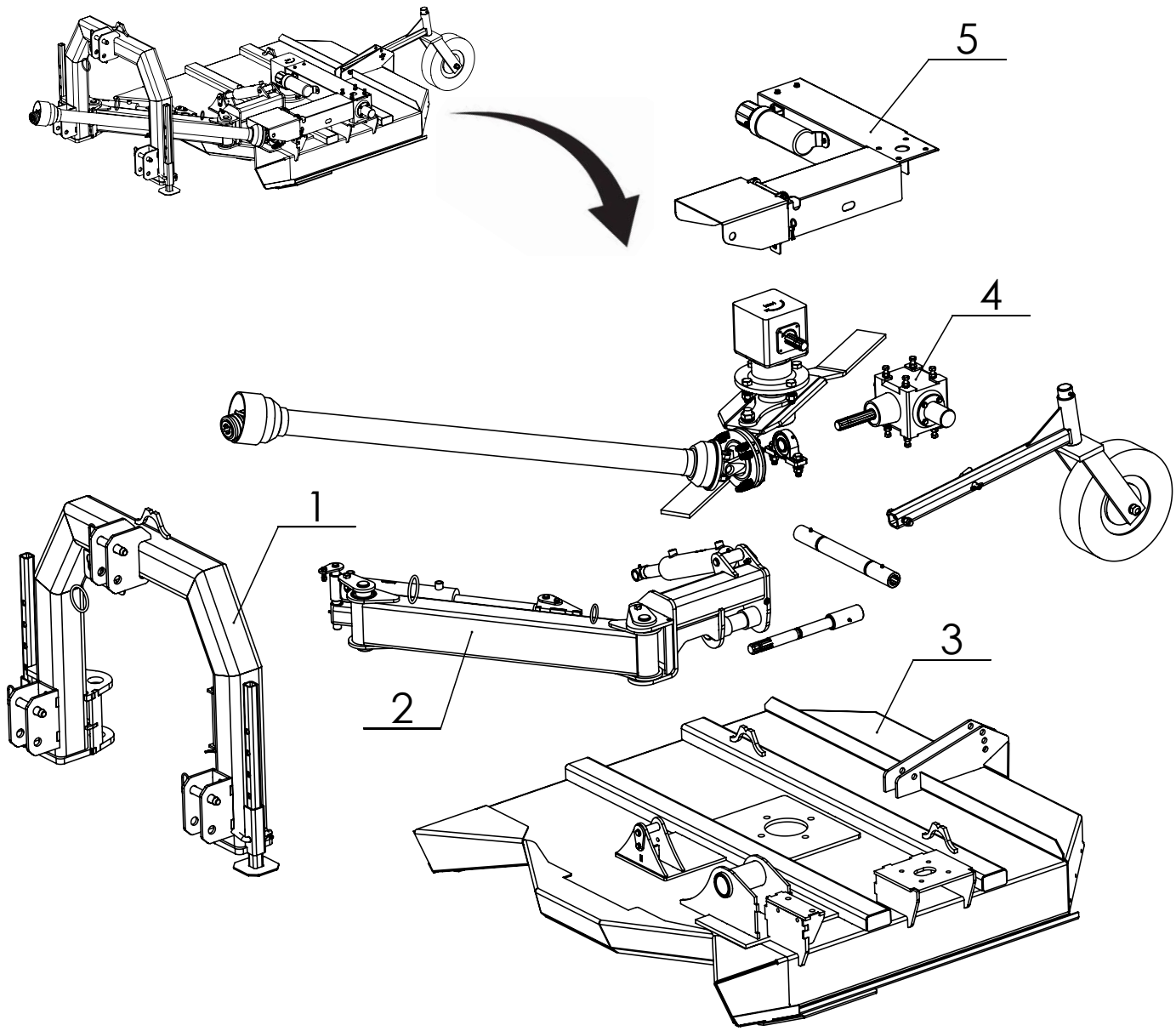
DETALLE E
ESCALA 1 : 5



DETALLE F
ESCALA 1 : 5

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)

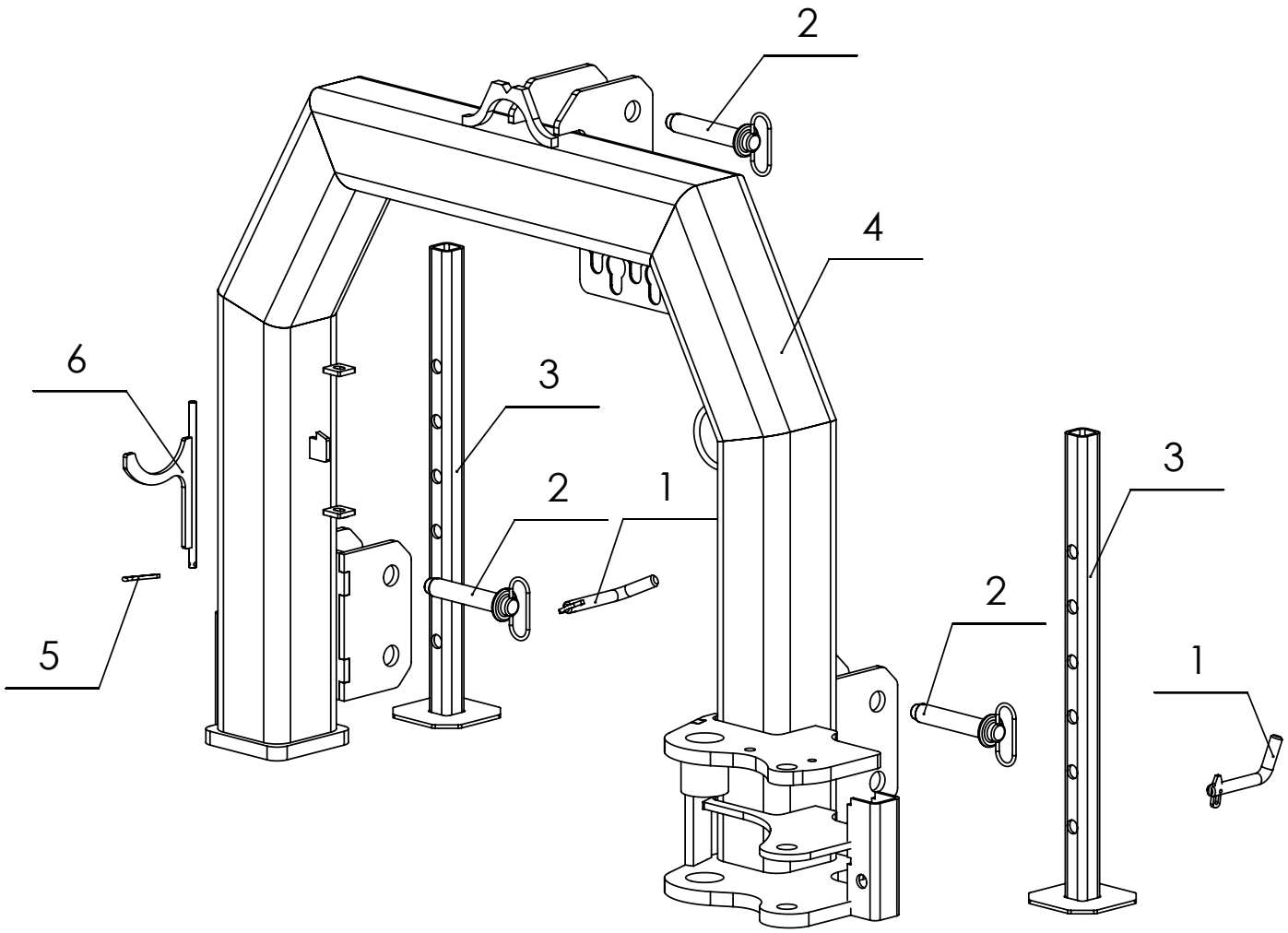


Desbrozadora flexible de 5 pies - N° de pieza 52-030

No.	Descripción	Cantidad
1	Bastidor de 3 puntos para desbrozadora Flex de 5'	1
2	Brazo de desbrozadora Flex de 5'	1
3	Podadora de desbrozadora Flex de 5'	1
4	Desbrozadora Flex de 5' TDF y caja de cambios	1
5	Cubierta de caja de engranajes para desbrozadora flexible de 5 pies	1

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)



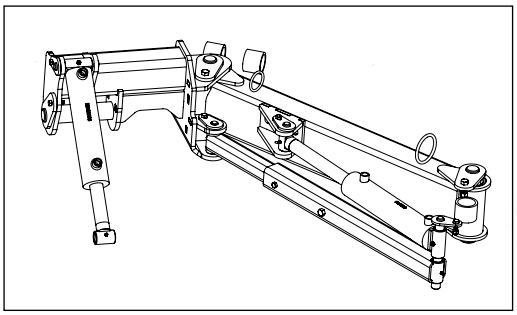
Lista de piezas
Bastidor de 3 puntos para Desbrozadora Flex de 5'

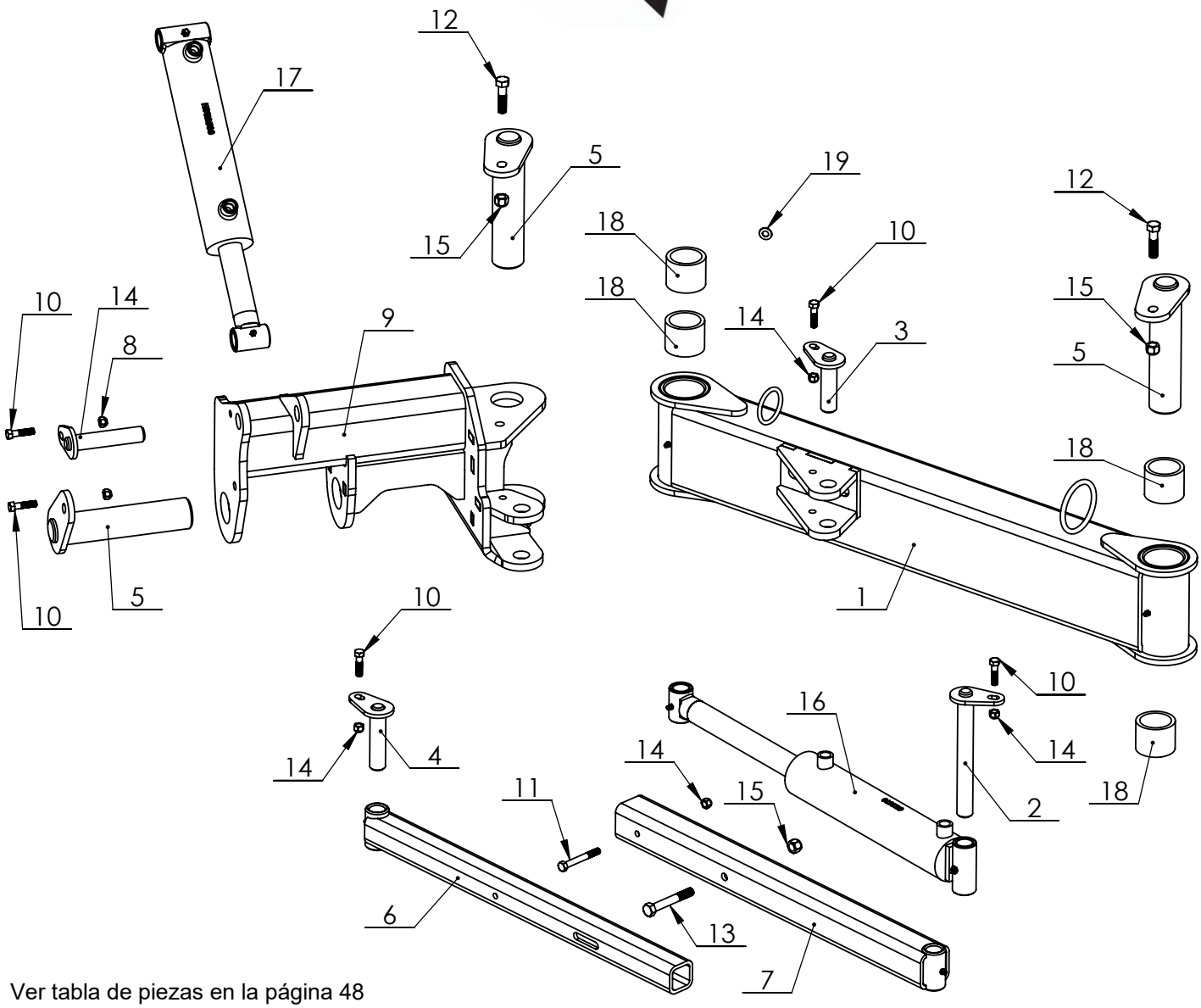
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	151003	Pasador de pivote galvanizado de 1,6 x 7,6 cm	2
2	310830	Pasador de amarre forjado de 2,5 x 11,7 cm de largo	3
3	52-001-03	Pata de soporte estructural	2
4	52-022-11	Bastidor de soporte para Desbrozadora Flex de 5'	1
5	310881	Pasador de chaveta de 3,1 x 3,1 cm	1
6	52-000-03	Retenedor de la toma de fuerza	1

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)

Brazo de Desbrozadora Flex de 5'





Ver tabla de piezas en la página 48

Desbrozadora FLEX de 5'

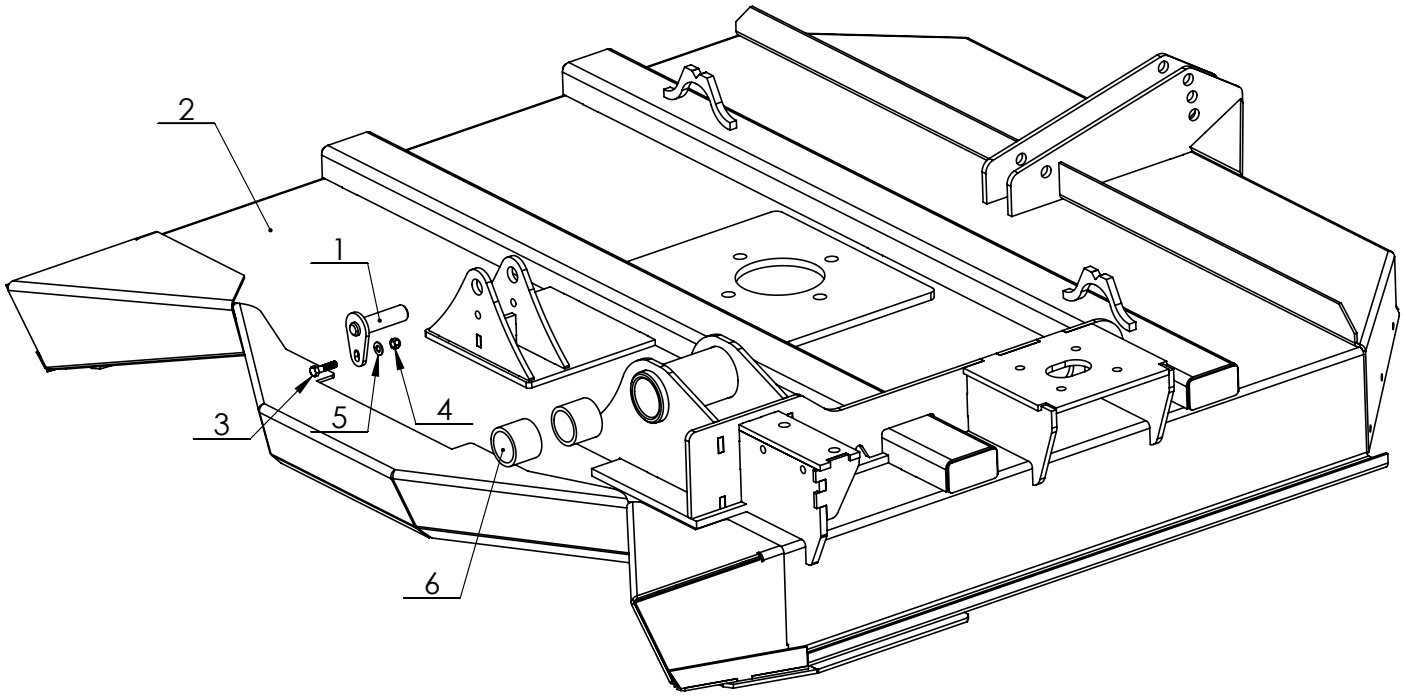
(Nuevo modelo)

Lista de piezas
Brazo de Desbrozadora Flex de 5'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	52-022-02	Brazo pivotante	1
2	52-022-12	Brazo pivotante y cuerpo del cilindro	1
3	52-022-15	Pasador pivotante del brazo del cilindro	1
4	52-022-16	Pivote de brazo de retorno	1
5	52-022-17	Pivote de brazo pivotante	3
6	52-023-05	Brazo de retorno	1
7	52-023-06	Brazo de retorno	1
8	52-022-16	Pivote del brazo de retorno	1
9	52-022-03	Podadora pivotante	1
10	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	5
11	300550	Perno de 3/8"-16 x 3" de largo	1
12	300030	Perno de 1/2"-13 x 2" de largo	2
13	300060	Perno de 1/2"-13 x 3 1/2" de largo	1
14	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"-16	6
15	301510	Tuerca de seguridad de 1/2"-13	3
16	120290	Cilindro hidráulico BU 2510	1
17	120280	Cilindro hidráulico de 2-1/2" de diámetro x 8" de carrera	1
18	52-021-101	Buje plástico 2 1/2" de diámetro exterior x 2" de diámetro interior	6
19	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	1

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)



Podadora

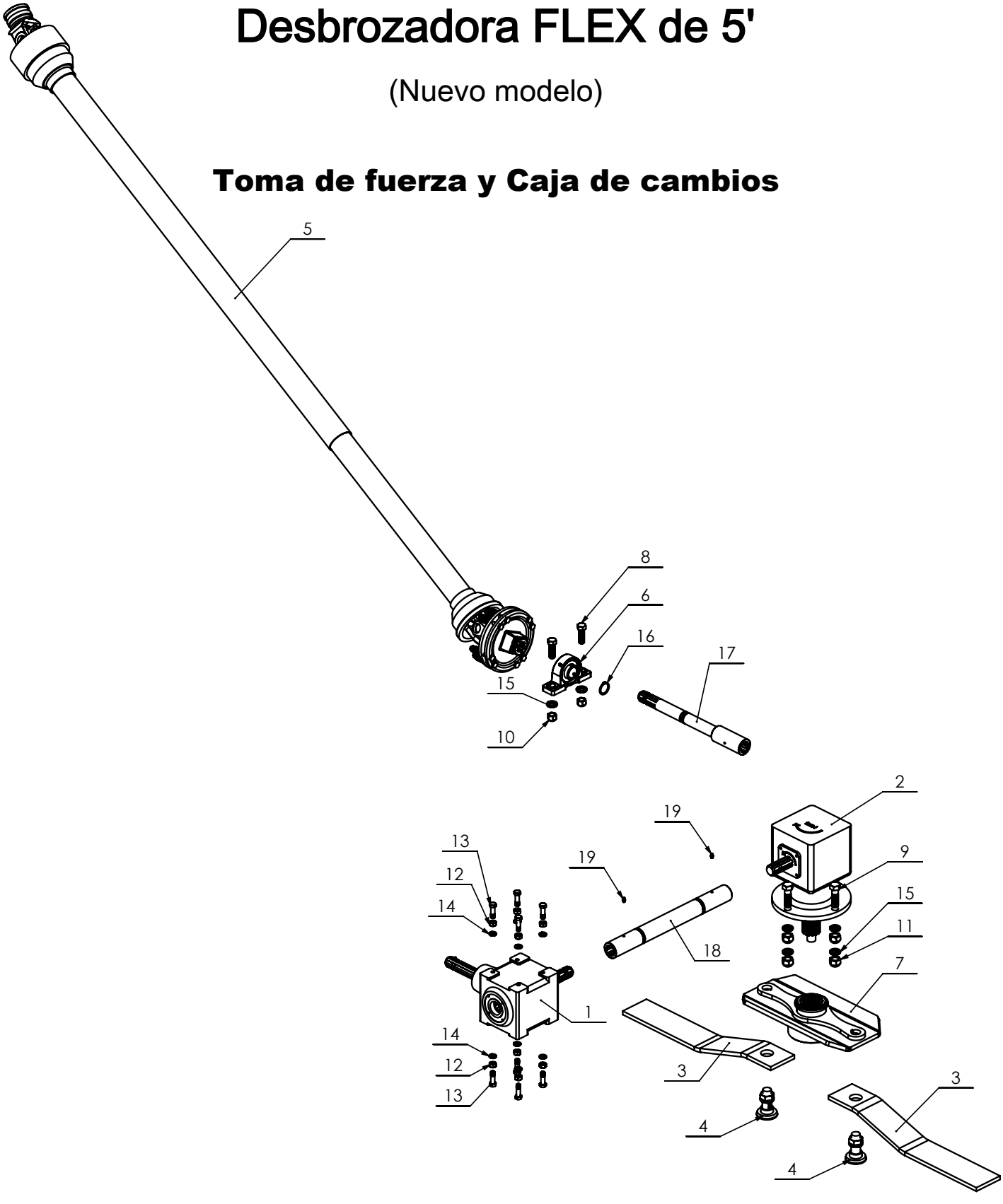
Lista de piezas
Podadora de Desbrozadora Flex de 5'

No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	52-022-15	Pasador del brazo pivotante	1
2	52-022-08	Podadora de Desbrozadora Flex de 5'	1
3	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	1
4	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"	1
5	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	1
6	52-021-101	Tubo de plástico 2 1/2" O.D. x 2" I.D.	2

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)

Toma de fuerza y Caja de cambios



Ver tabla de piezas en la página 51

Desbrozadora FLEX de 5'

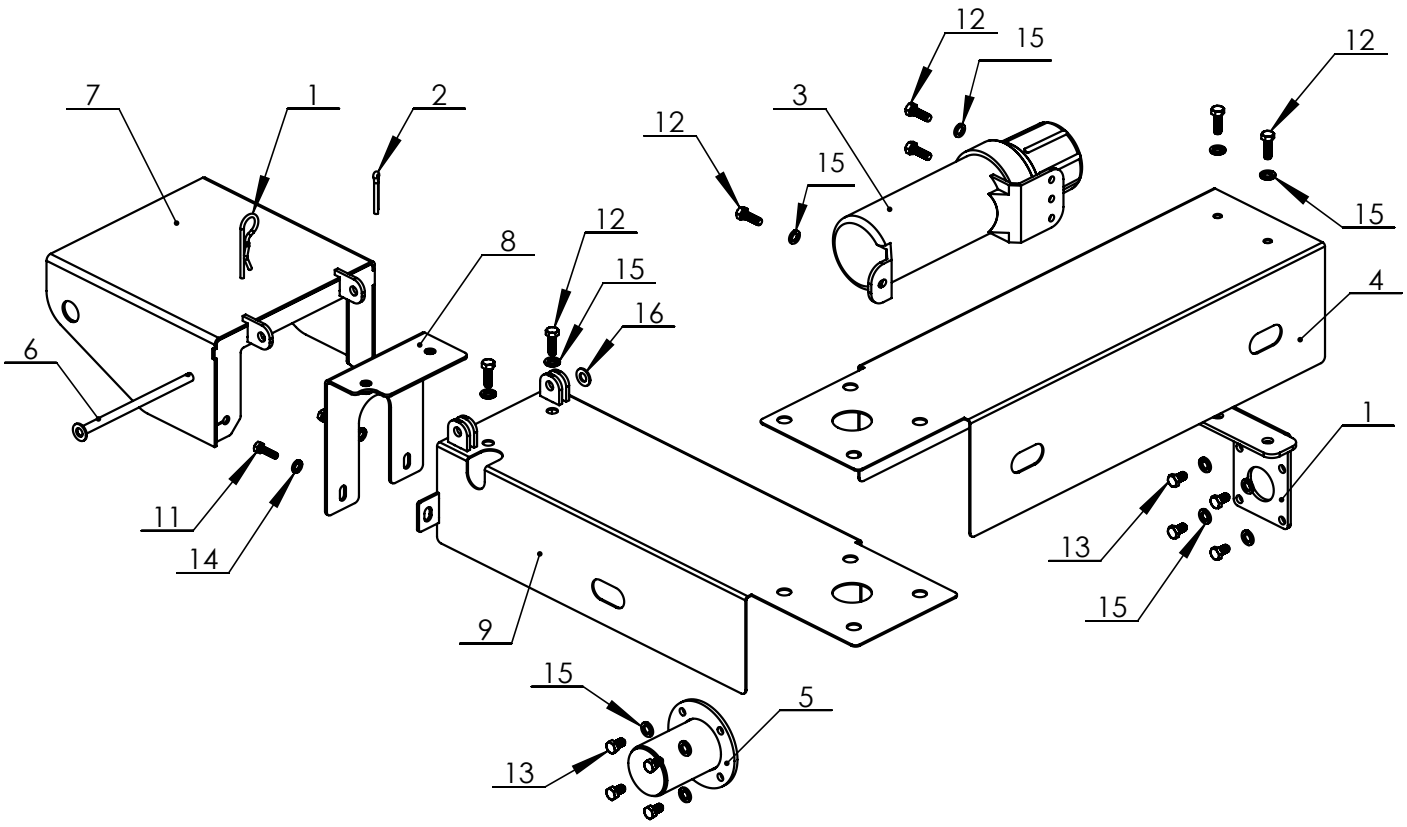
(Nuevo modelo)

Lista de piezas
Toma de fuerza y Caja de cambios Desbrozadora Flex de 5'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	107000	Caja de engranajes T27D	1
2	107010	Caja de engranajes LF140A	1
3	305010	Cuchilla de desbrozadora	2
4	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	1
5	107050	Eje de transmisión T50	1
6	150048	Cojinete de bloque de almohada UCP207-22 (1 3/8" I.D.)	1
7	52-007-20	Soporte de cuchilla de 5'	1
8	300820	Perno de 5/8"-11 x 2" de largo	2
9	300410	Perno de 3/4"-10 x 2 1/2" de largo	4
10	301570	Tuerca de seguridad de 5/8"-11	2
11	301540	Tuerca de seguridad de 3/4"-10	4
12	301900	Tuerca hexagonal M12	8
13	301200	Perno M12-1,75 x 40 mm de largo x rosca de 40 mm	8
14	301700	Arandela de seguridad de 1/2"	8
15	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	6
16	307070	Anillo de retención grueso de 1 3/8"	1
17	52-030-15	Eje estriado	1
18	52-030-16	Eje de transferencia de potencia	1
19	52-021-101	Anillo estriado de 1 3/8-6	3
20	301350	Pin de engrase recto 1/4"-28	3

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)



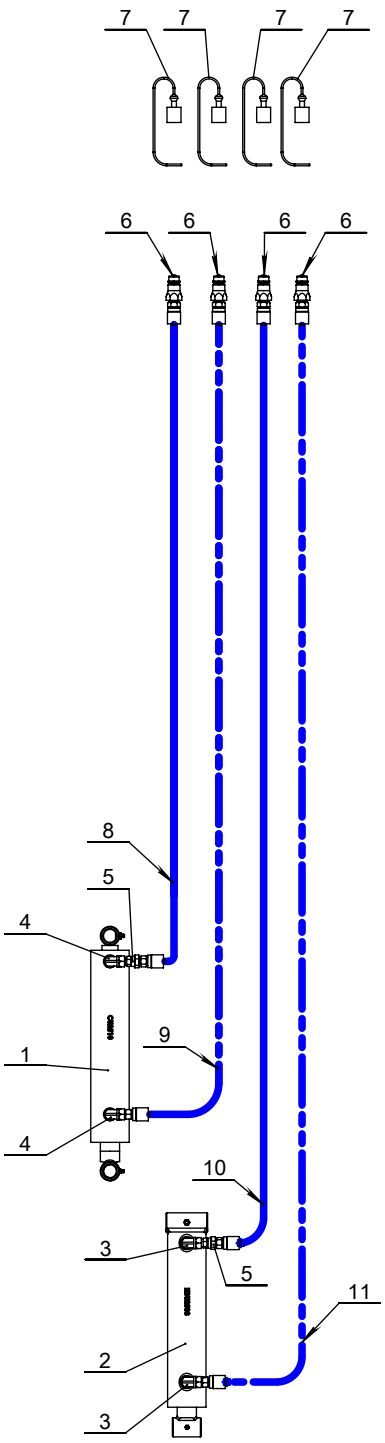
Lista de piezas
Cubierta de caja de engranajes Desbrozadora FLEX de 5'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	310833	Pasador RK de 5/32" x 2 3/4" de largo	1
2	310881	Pasador de chaveta de 1/8" x 1-1/4"	1
3	400500	Portadocumentos	1
4	52-030-18	Cubierta de la caja de engranajes	1
5	52-008-25	Tapa del eje estriado	1
6	52-026-23	Pivote de la cubierta de la TDF	1
7	52-026-25	Cubierta de la TDF	1
8	52-030-10	Placa de retención de la cubierta	1
9	52-030-14	Cubierta	1
10	52-022-19	Retenedor de la cubierta de la TDF	1
11	300200	Perno de 1/4"-20 x 1" de largo	2
12	300700	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	7
13	301211	Perno M8-1.25 x 16 mm de largo x 16 mm de rosca	8
14	301740	Arandela de seguridad de 5/16"	2
15	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	12
16	301350	Arandela plana estrecha de 3/8"	1

Desbrozadora FLEX de 5'

(Nuevo modelo)

ESQUÉMA HIDRÁULICO



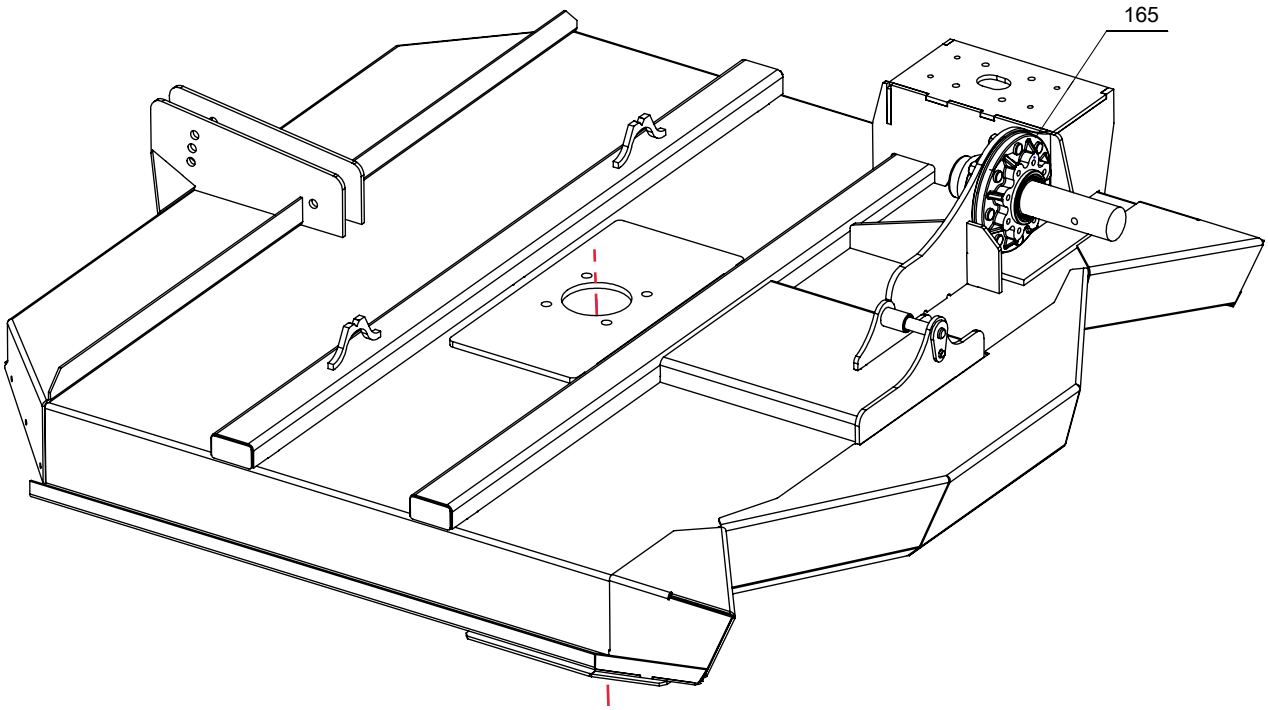
Lista de piezas
Esquéma hidráulico Desbrozadora FLEX de 5'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	120290	Cilindro hidráulico BU 2510	1
2	120280	Cilindro hidráulico Diámetro de 2-1/2" x Carrera de 8"	1
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
4	101430	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 3/8" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
5	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	2
6	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT	4
7	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	4
8	140030-098-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
9	140030-112-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
10	140030-124-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
11	140030-134-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1

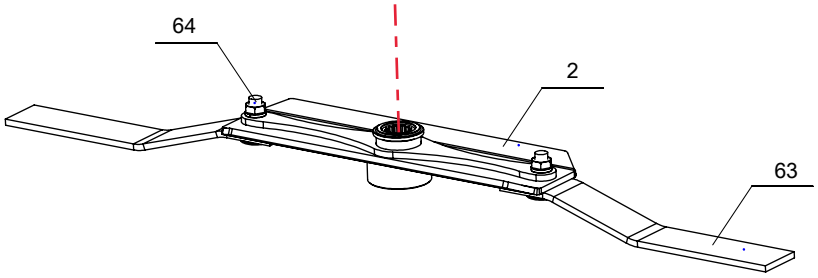
Desbrozadora FLEX de 6'

(Viejo modelo)

ESTRUCTURA DE PODADORA



CONJUNTO DE CUCHILLAS

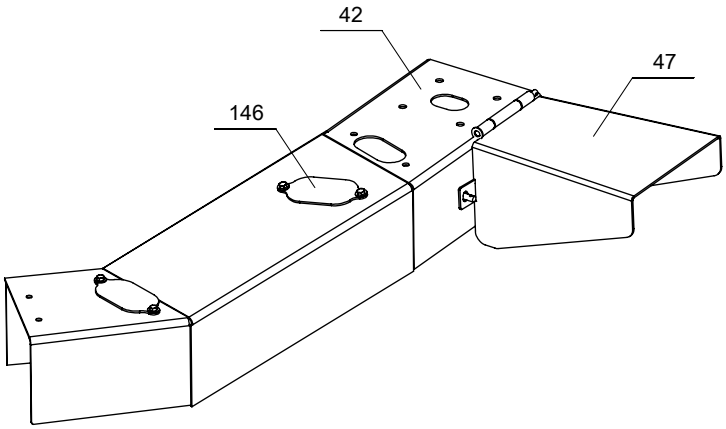


Ver tabla de piezas en la página 57

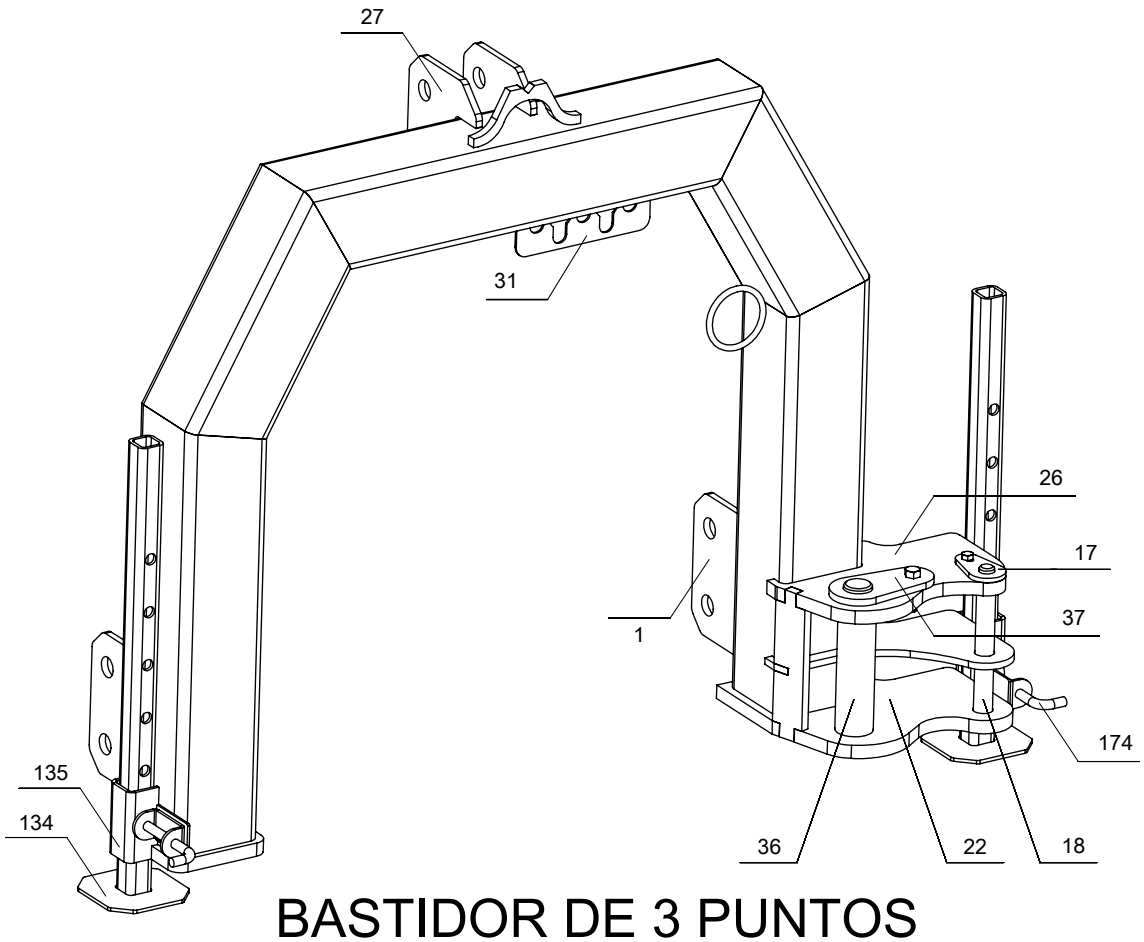
Desbrozadora FLEX de 6'

(Viejo modelo)

CUBIERTA DE LA TOMA DE FUERZA



BASTIDOR DE 3 PUNTOS

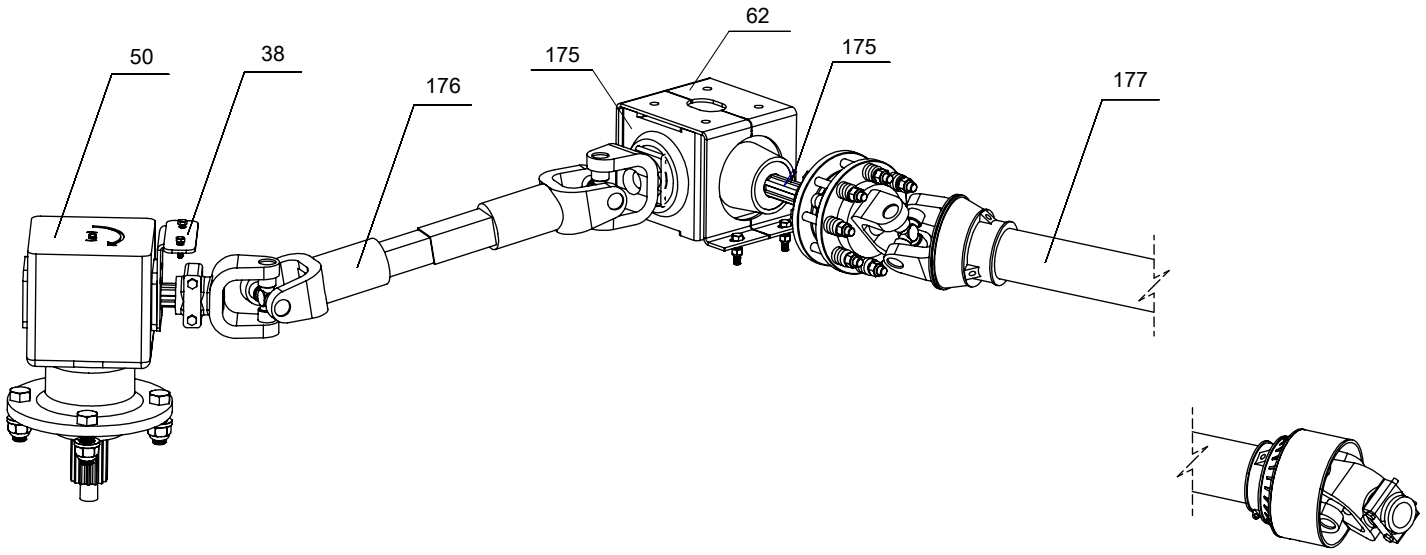


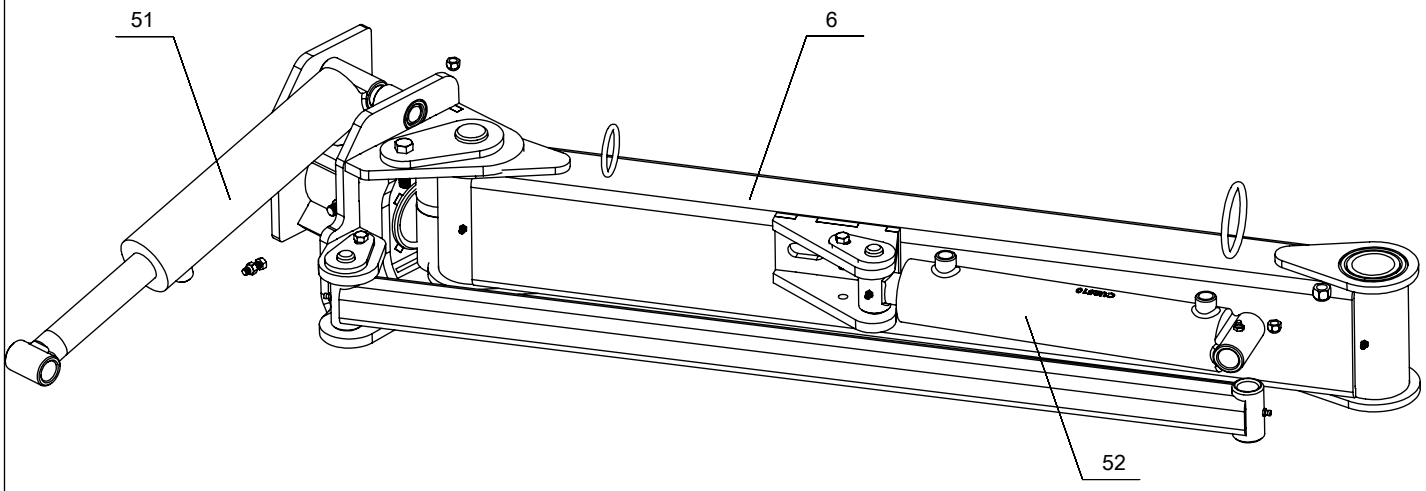
Ver tabla de piezas en la página 57

Desbrozadora FLEX de 6'

(Viejo modelo)

TOMA DE FUERZA Y CAJA DE ENGRANAJES





BRAZO FLEXIBLE

Ver tabla de piezas en la página 57

Desbrozadora FLEX de 6'

(Viejo modelo)

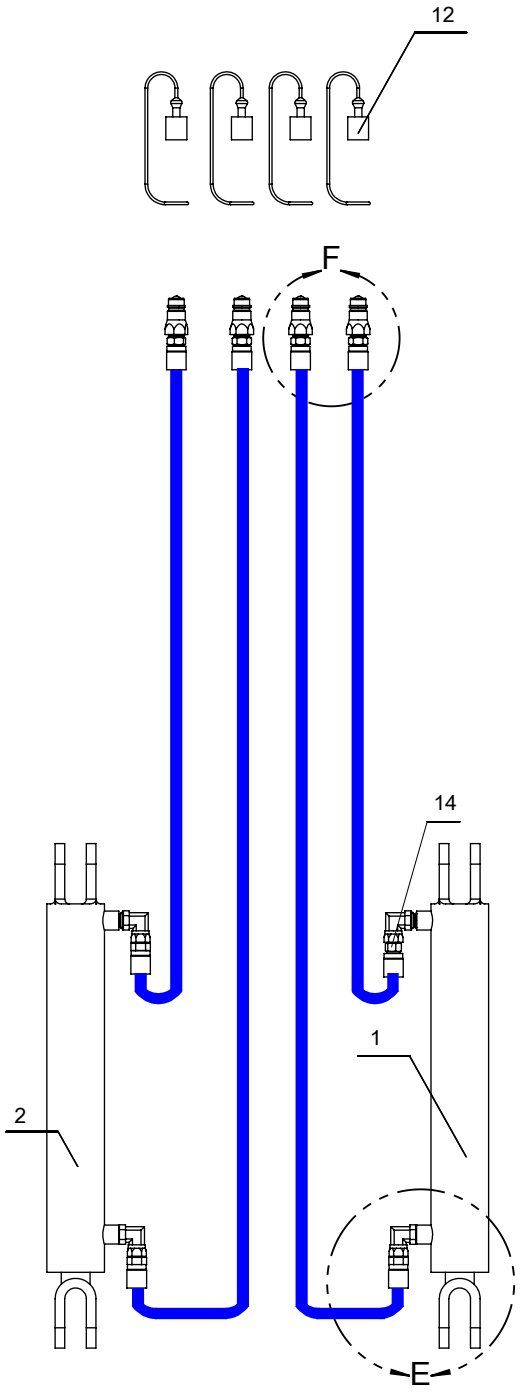
TOMA DE FUERZA Y CAJA DE ENGRANAJES

No. Artículo	No. de Pieza	Descripción	Cantidad
1	52-021-012	Placa de fijación de 3 puntos	4
2	52-008-24	Porta cuchillas	1
6	52-021-02	Brazo pivotante	1
18	52-021-104	Pasador pivotante	1
22	52-021-005	Placa inferior de apoyo de 3 puntos	1
26	52-021-010	Placa de pivote de 3 puntos	1
27	52-021-011	Placa de fijación de 3 puntos	2
31	52-008-046	Placa de retención de conexión hidráulica	1
38	52-021-109	Retención de cubierta de PTO	1
42	52-021-100	Protector para toma de fuerza	1
47	52-021-118	Protector para toma de fuerza	1
50	107010	Caja de engranajes LF140A	1
51	210280	Cilindro hidráulico de 2-1/2" de diám. x 8" de carrera	1
52	210290	Cilindro hidráulico de 2 1/2" de diám. x 10" de carrera	1
62	52-008-042	Cubierta para PTO	1
63	305010	Cuchillas desbrozadoras	2
64	305000	Kit de tuercas y contratuercas	2
134	52-001-020	ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL PIE Parte inferior de la pierna	2
135	52-001-036	PIE DE SOPORTE DE ESTRUCTURA	2
146	52-021-098	Placa de tapa para ZOTF	2
165	306300	Buje y eje de 8000 libras, 8 tuercas	1
174	20-675-1	Pasador de bloqueo de resorte de 1/2" (#20-675-1)	2
175	107000	Caja de engranajes T27D	1
176	107043	Transmisión cardán T50-151P025363-252011-W/GR.F 218375	1
177	107050	Transmisión cardán T50-041P025363-025363	1

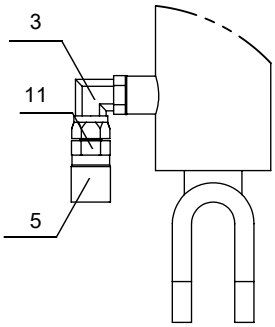
Desbrozadora FLEX de 6'

(Viejo modelo)

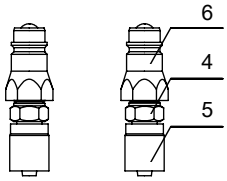
ESQUEMA HIDRÁULICO



No. Artículo	No. de pieza	Nombre	Cant.
1	210290	Cilindro hidráulico 2 1/2" Dia. x 10" de carrera	1
2	210080	Cilindro hidráulico 2-1/2" Dia x 8" de carrera	1
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	4
4	101740	Punta hidráulica de 3/8" x conector macho NPT de 1/2"	4
5	104340	Anillo final de 3/8" de diám.	8
6	109010	Acoplamiento rápido macho x hembra 1/2"-NPT	4
7	140030-080-101 750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 80" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
8	140030-092-101 750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 92" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
9	140030-112-101 750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8 x 112" M12810-06-06 x M12810-06-08	1
10	140030-122-101 750-101740	Conjunto de manguera hidráulica 3/8	1
11	103420	Macho de 3/8" - NPT x Macho de 3/8" - NPT	3
12	A-C211017	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	4
14	101750	Accesorio hidráulico de 3/8" x conector macho de 3/8" - NPT	1



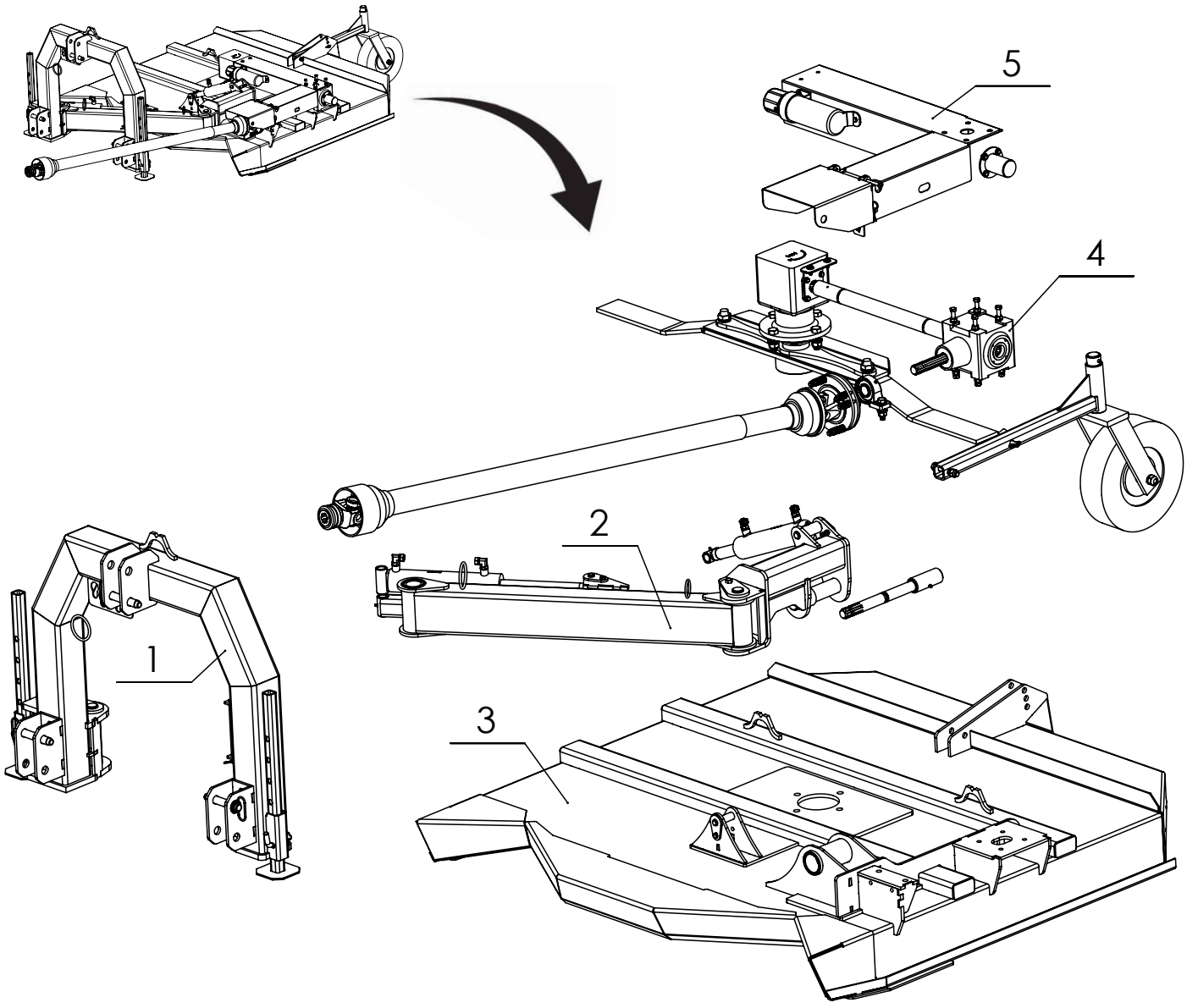
DETALLE E
ESCALA 1 : 5



DETALLE F
ESCALA 1 : 5

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)

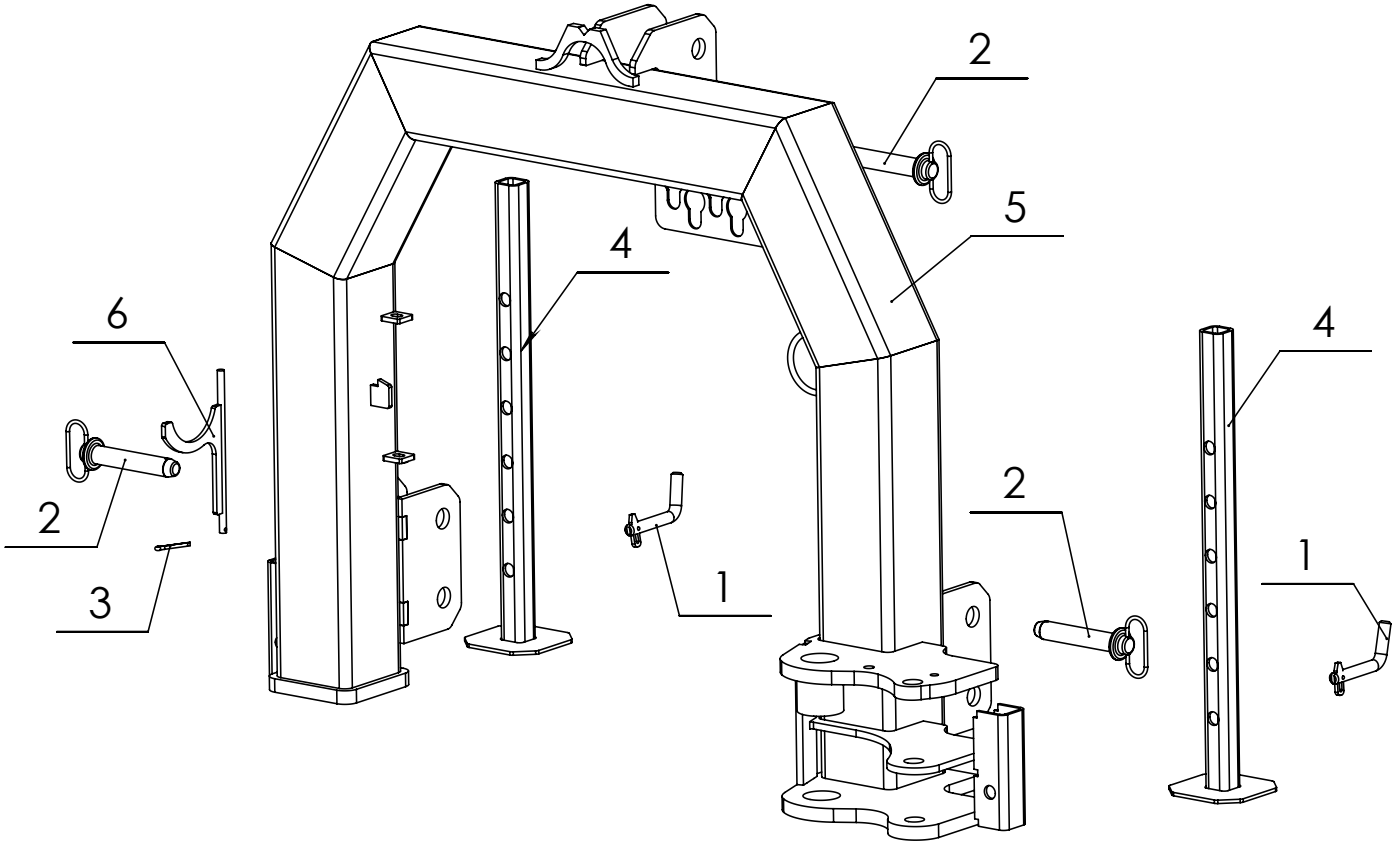


Desbrozadora Flex de 6' - N.° de pieza 52-033

No.	Descripción	Cant.
1	Bastidor de Desbrozadora Flex de 3 puntos	1
2	Brazo de Desbrozadora Flex	1
3	Podadora de Desbrozadora Flex	1
4	Toma de fuerza y Caja de engranajes de Desbrozadora Flex	1
5	Cubierta de la caja de engranajes de Desbrozadora Flex	1

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)



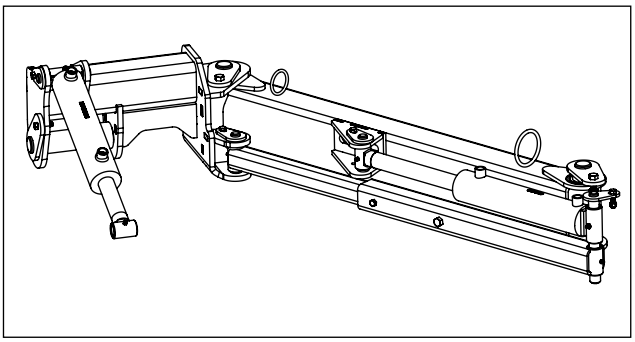
Lista de piezas
Bastidor de Desbrozadora Flex de 6'

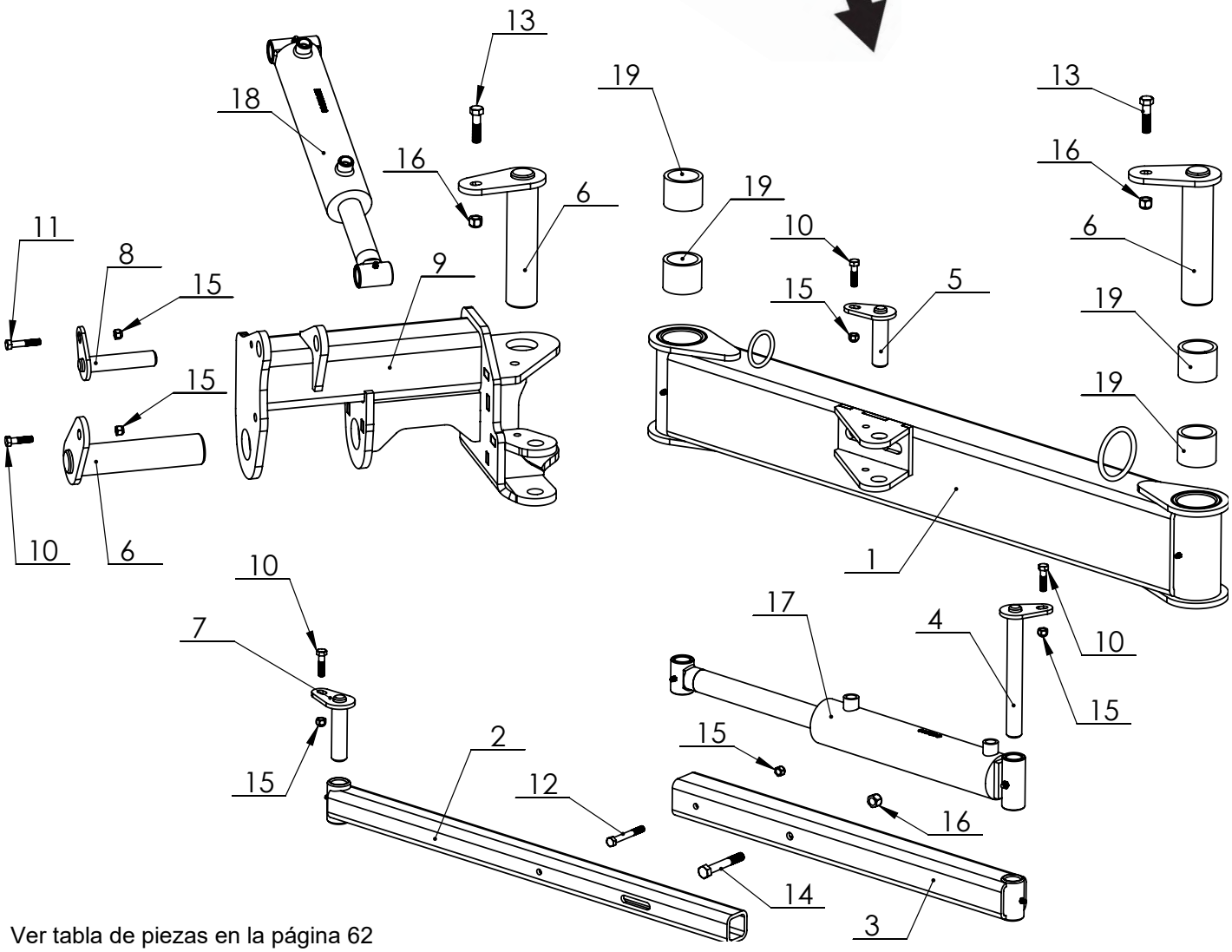
No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	151003	Pasador de pivote galvanizado de 1,6 x 7,6 cm	2
2	310830	Pasador de amarre forjado de 2,5 x 11,7 cm	3
3	310881	Pasador de chaveta de 3,1 x 3,1 cm	1
4	52-001-03	Pata de soporte estructural	2
5	52-021-11	Bastidor	1
6	52-000-03	Retenedor de la toma de fuerza	1

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)

Brazo de Desbrozadora Flex 6'





Ver tabla de piezas en la página 62

Desbrozadora FLEX de 6'

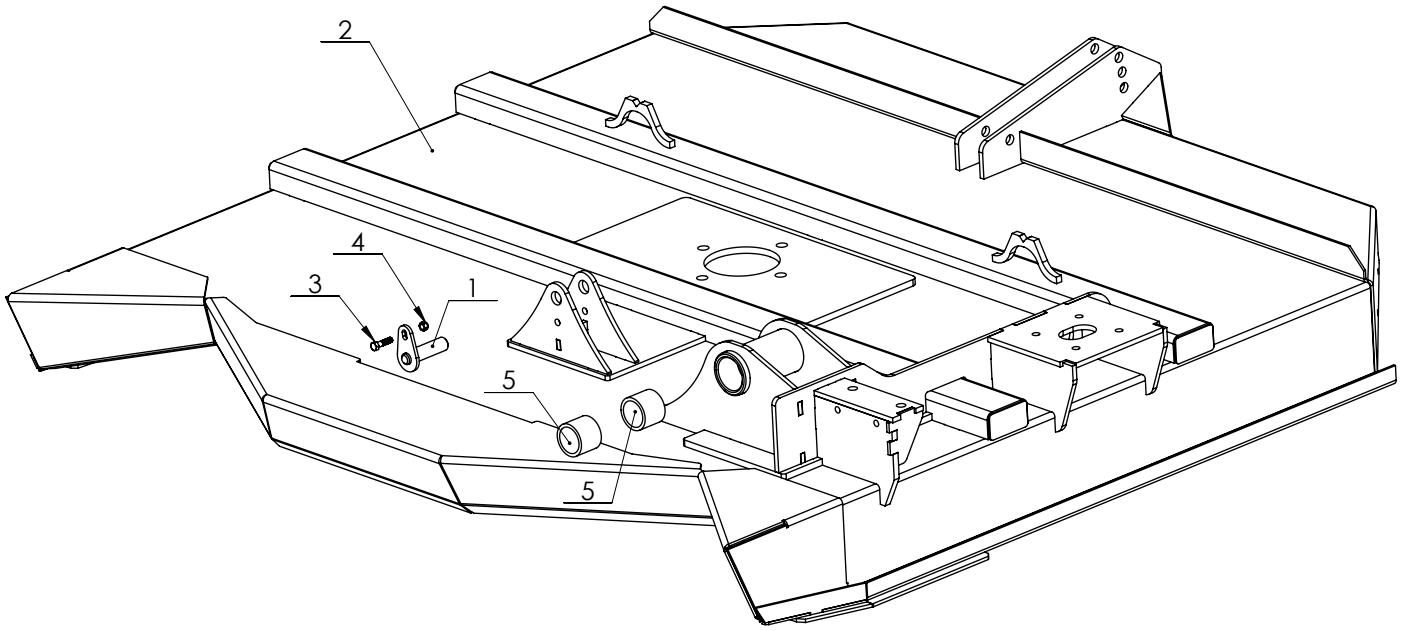
(Nuevo modelo)

Lista de piezas
Brazo flexible para Desbrozadora

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	52-021-02	Brazo pivotante	1
2	52-021-05	Brazo de retorno	1
3	52-021-06	Brazo de retorno	1
4	52-021-10	Pivote del brazo de retorno y cuerpo del cilindro	1
5	52-021-12	Pasador pivotante del cilindro	1
6	52-021-16	Pasador del brazo pivotante	3
7	52-021-17	Pivote del brazo de retorno	1
8	52-022-16	Pivote del brazo de retorno	1
9	52-022-03	Pivote de la podadora	1
10	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	4
11	300530	Perno de 3/8"-16 x 2" de largo	1
12	300550	Perno de 3/8"-16 x 3" de largo	1
13	300030	Perno de 1/2"-13 x 2" de largo	2
14	300060	Perno de 1/2"-13 x 3 1/2" de largo	1
15	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"-16	6
16	301510	Tuerca de seguridad de 1/2"-13	3
17	120290	Cilindro hidráulico BU 2510	1
18	120280	Cilindro hidráulico de 2-1/2" de diámetro x 8" de carrera	1
19	52-021-101	Buje de plástico 2 1/2" O.D. x 2" I.D.	5

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)



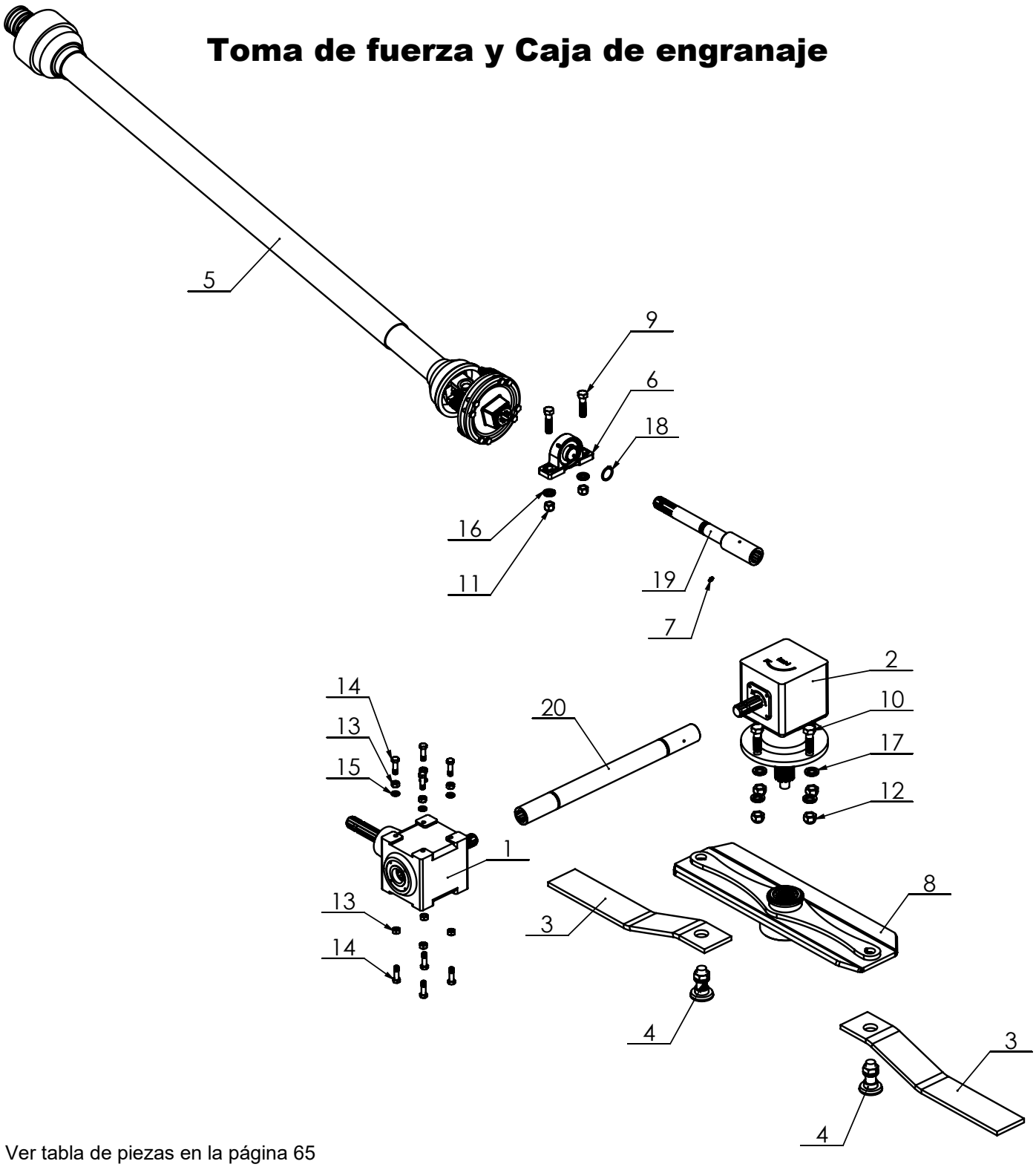
Lista de piezas
Podadora de Desbrozadora Flex de 6'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	52-021-12	Brazo pivotante del cilindro	1
2	52-033-27	Podadora	1
3	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	1
4	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"-16	1
5	52-021-101	Tubo de plástico de 2 1/2" O.D. x 2" I.D.	4

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)

Toma de fuerza y Caja de engranaje



Ver tabla de piezas en la página 65

Desbrozadora FLEX de 6'

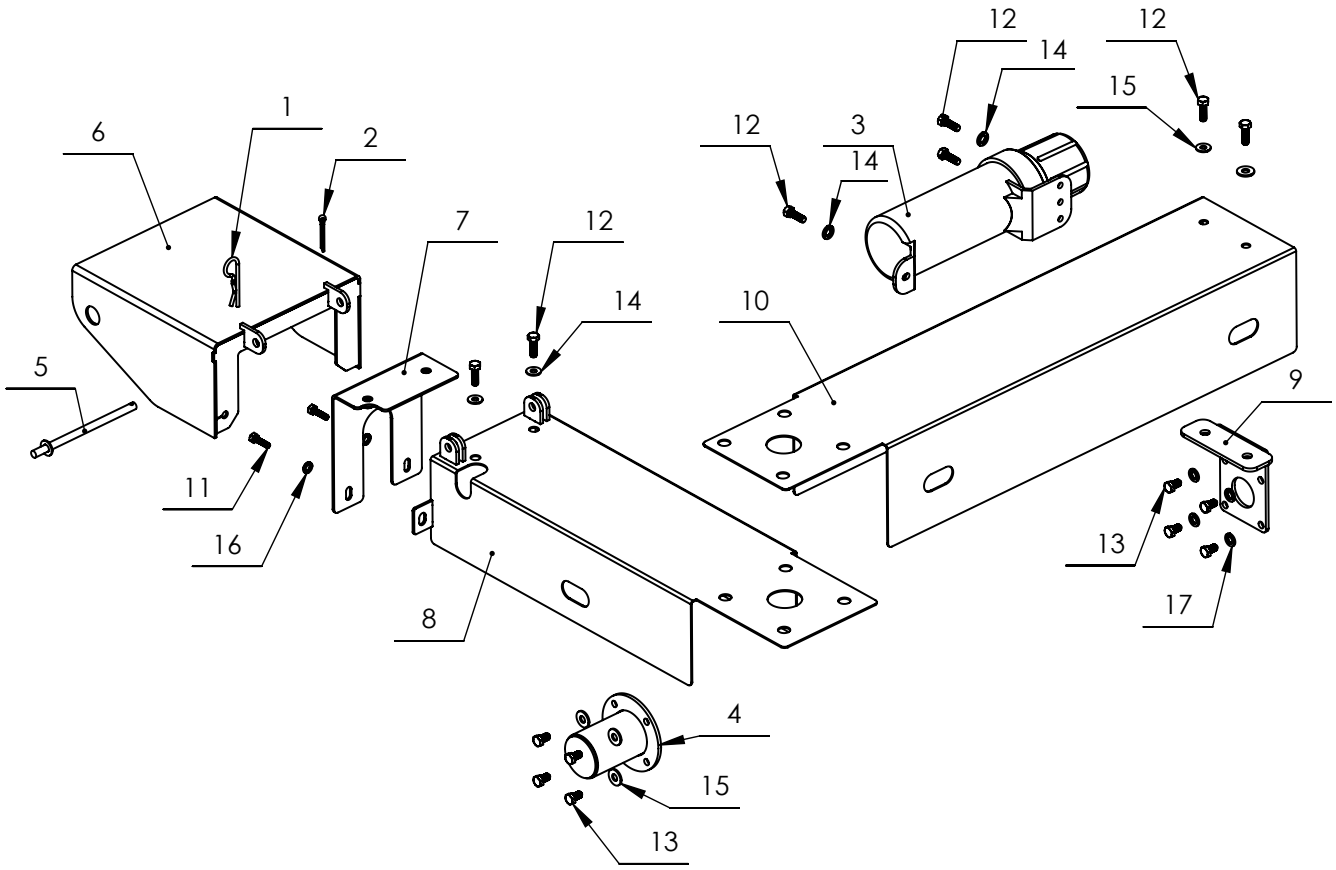
(Nuevo modelo)

Lista de piezas
Toma de fuerza y Caja de engranaje Desbrozadora Flex 6'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	107000	Caja de engranajes T27D	1
2	107010	Caja de engranajes LF140A	1
3	305010	Cuchilla de desbrozadora	2
4	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	1
5	107050	Eje de transmisión T50	1
6	150048	Cojinetes de bloque de almohada UCP207-22 (1 3/8" I.D.)	1
7	310020	Pin de engrase recto 1/4"-28	3
8	52-008-24	Portacuchillas	1
9	300830	Perno de 5/8"-11 x 2 1/2" de largo	2
10	300410	Perno 3/4"-10 x 2 1/2" de largo	4
11	301570	Tuerca de seguridad de 5/8"-11	2
12	301540	Tuerca de seguridad de 3/4"-10	4
13	301900	Tuerca hexagonal M12	8
14	301200	Perno M12-1,75 x 40 mm x rosca de 40 mm de largo	8
15	301700	Arandela de seguridad de 1/2"	4
16	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	2
17	301770	Arandela de 7/8"	4
18	307070	Anillo de retención de 1 3/8" (reforzado)	1
19	52-030-032	Eje estriado	1
20	52-030-030	Eje de transferencia	1

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)



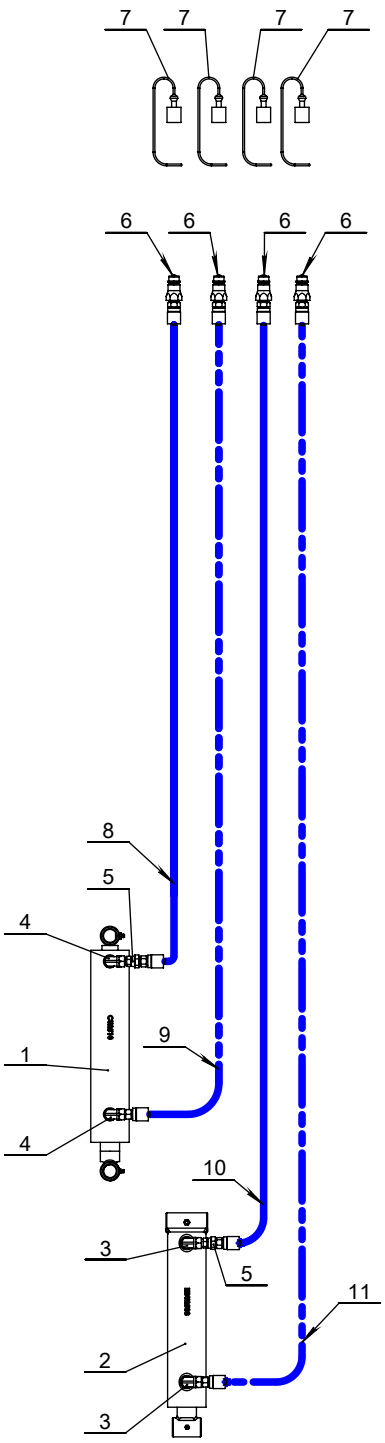
Lista de piezas
Tapa de la caja de engranaje para desbrozadora Flex de 6'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	310833	Pasador RK de 5/32" x 2 3/4" de largo	1
2	310881	Pasador de chaveta de 1/8" x 1-1/4"	1
3	400500	Portadocumentos	1
4	52-008-25	Tapa del eje estriado	1
5	52-026-23	Pivote del protector de la TDF	1
6	52-026-25	Cubierta de la TDF	1
7	52-030-10	Placa de retención de la cubierta	1
8	52-030-14	Cubierta	1
9	52-033-15	Retenedor de la cubierta de la TDF	1
10	52-033-16	Cubierta entre la caja de engranaje	1
11	300200	Perno de 1/4"-20 x 1" de largo	2
12	300700	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	7
13	301211	Perno M8-1.25 x 16 mm de largo x rosca de 16 mm	8
14	301400	Arandela plana de 1/4" de ancho	6
15	301390	Arandela plana de 5/16" de ancho	5
16	301740	Arandela de seguridad de 5/16"	2
17	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	4

Desbrozadora FLEX de 6'

(Nuevo modelo)

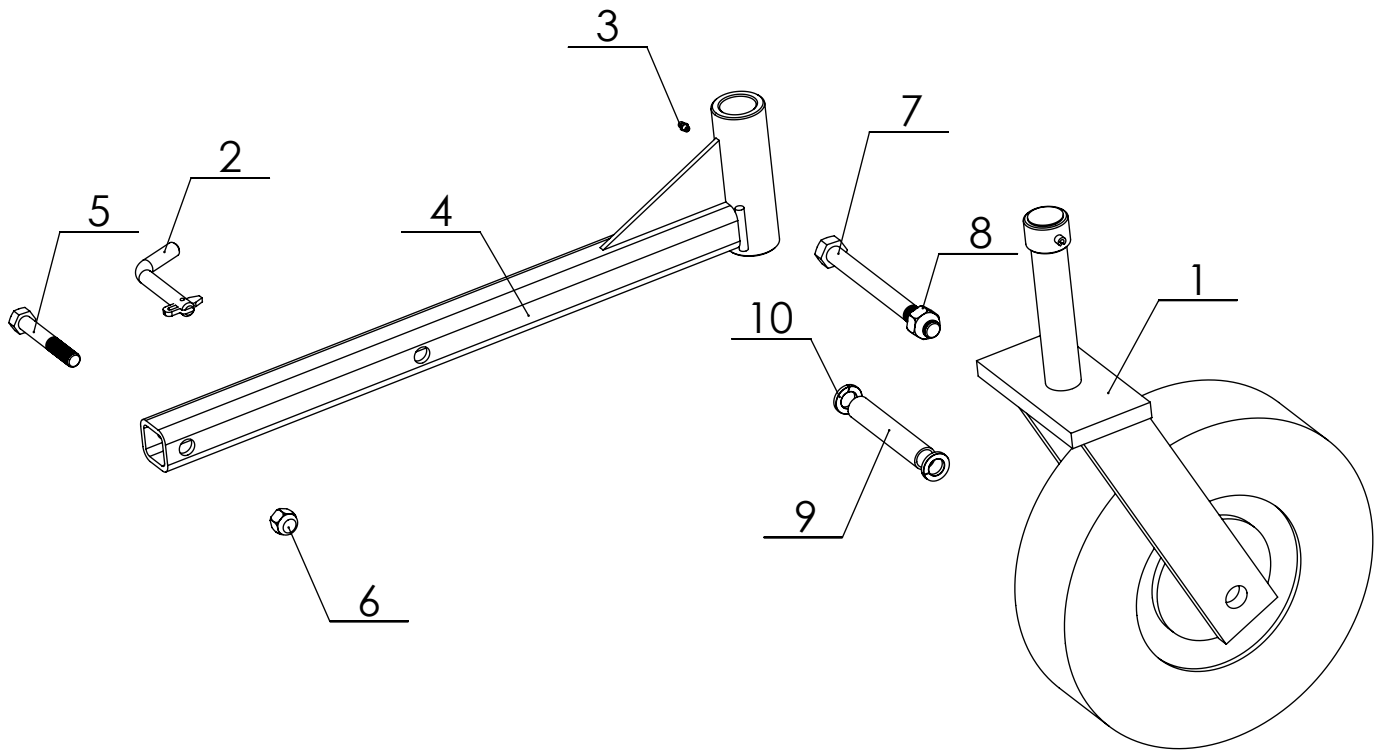
ESQUÉMA HIDRÁULICO



Lista de piezas
Esquéma hidráulico Desbrozadora FLEX de 6'

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	120290	Cilindro hidráulico BU 2510	1
2	120280	Cilindro hidráulico Diámetro de 2-1/2" x Carrera de 8"	1
3	101420	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 1/2" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
4	101430	Codo de 90° - Macho ORB ajustable de 3/8" - Hembra NPSM giratoria de 3/8"	2
5	103230	Adaptador NPTFS 3/8"-NPTM 3/8" restrictor 1/16" diam.	2
6	109010	Conexión rápida macho x hembra 1/2"-NPT	4
7	140000	Tapas antipolvo de 1/2" rojas	4
8	140030-098-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
9	140030-112-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
10	140030-134-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1
11	140030-143-101740-101750	Manguera hidráulica de 3/8	1

Opción de rueda para desbrozadoras de 4', 5' y 6' Modelos Laterales, FLEX y Posterior.

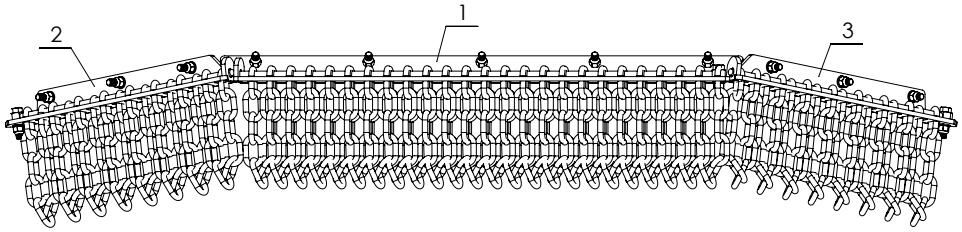


Lista de piezas
Opción de rueda para desbrozadora FLEX de 4'

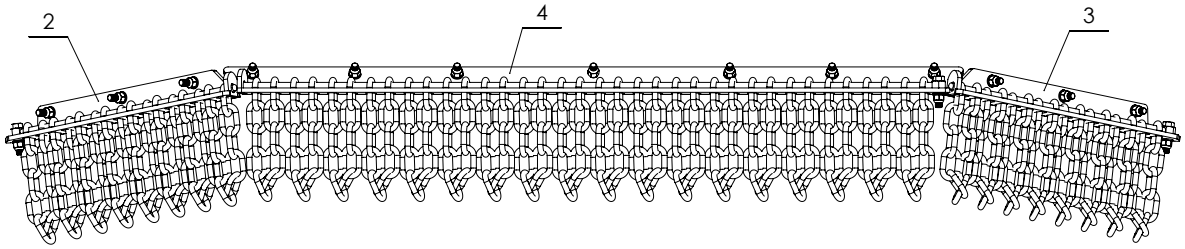
No.	# de pieza	Descripción	Cantidad
1	305015	Conjunto de rueda trasera	1
2	151003	Pasador pivotante galvanizado de 5/8" x 3"	1
3	310020	Accesorio de engrase recto de 1/4"-28	1
4	52-021-25	Pivote de rueda de desbrozadora	1
5	300860	Perno de 5/8"-11 x 4" de largo	1
6	301570	Tuerca de seguridad 5/8"-11	1
7	300480	Perno de 3/4"-10 x 8" de largo x rosca de 1 3/4"	1
8	301540	Tuerca de seguridad 3/4"-10	1
9	*	Casquillo distanciador	1
10	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	2

Opción Cortina de Cadena para desbrozadora de 4', 5' y 6' modelos Laterales, FLEX y Posterior.

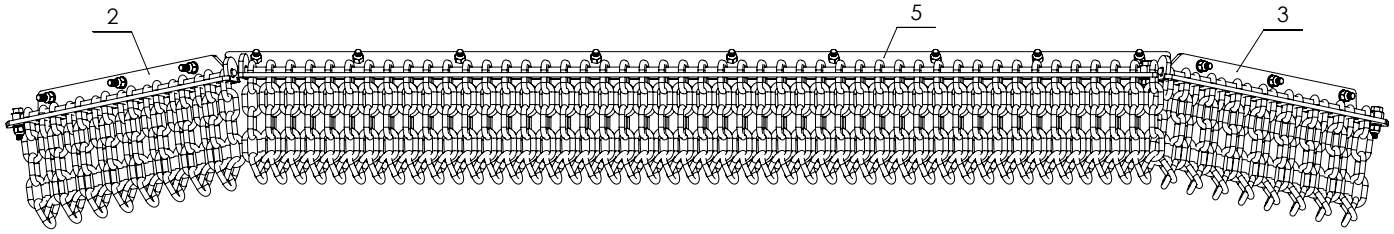
Opción Cortina de Cadena No. de pieza 52-007-42



Opción Cortina de Cadena No. de pieza 52-007-33



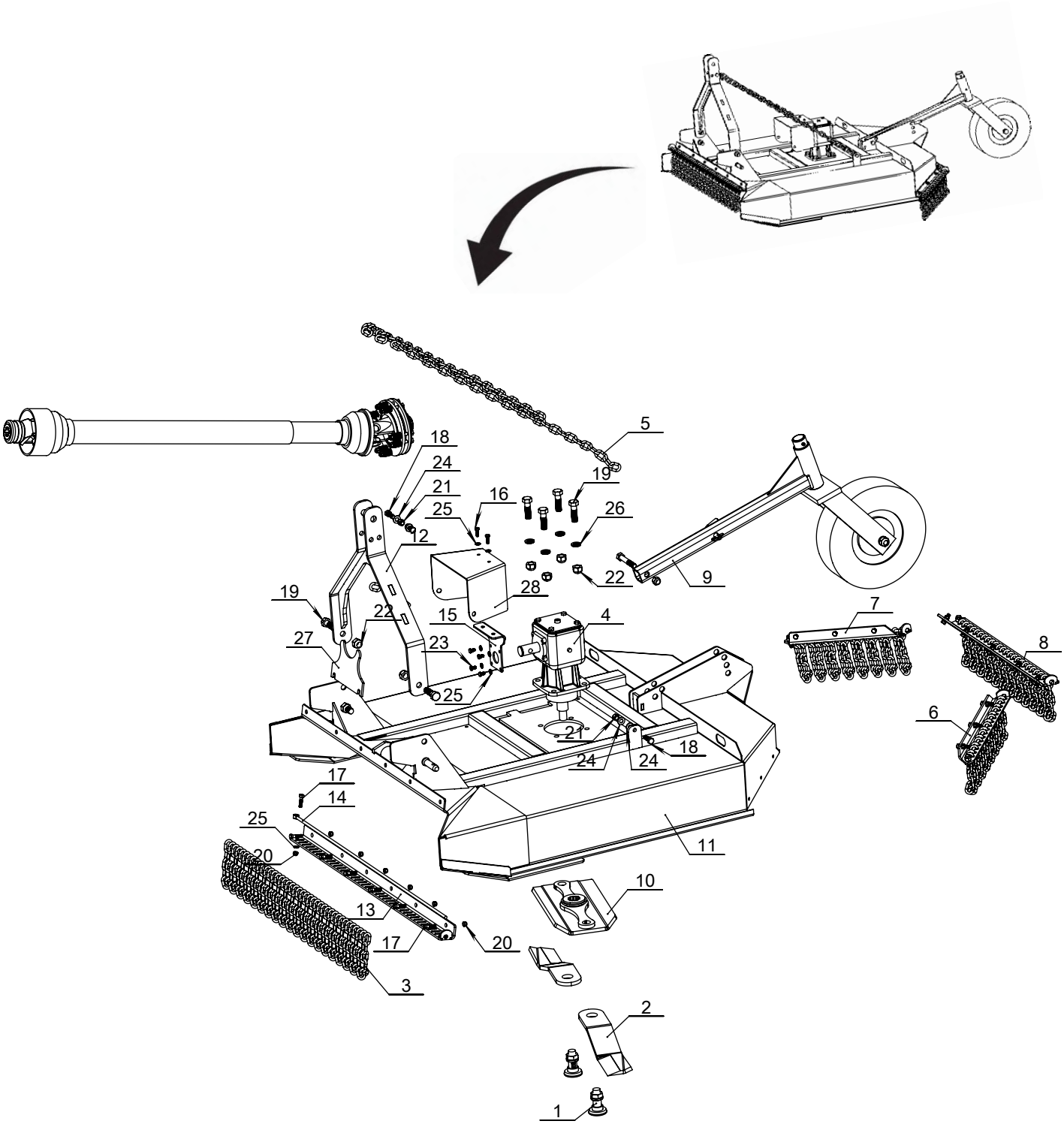
Opción Cortina de Cadena No. de pieza 52-007-34



Lista de piezas
Opción Cortina de Cadena No. de pieza 52-007-42

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	52-007-40	Soporte de cadena central para desbrozadoras de 4'	1
2	52-007-24	Soporte de cadena izquierda para desbrozadoras de 4', 5' y 6'	1
3	52-007-28	Soporte de cadena derecha para desbrozadoras de 4', 5' y 6'	1
4	52-007-26	Soporte de cadena central para desbrozadoras de 5'	1
5	52-007-31	Soporte de cadena central para desbrozadoras de 6'	1

Desbrozadora 4' Posterior



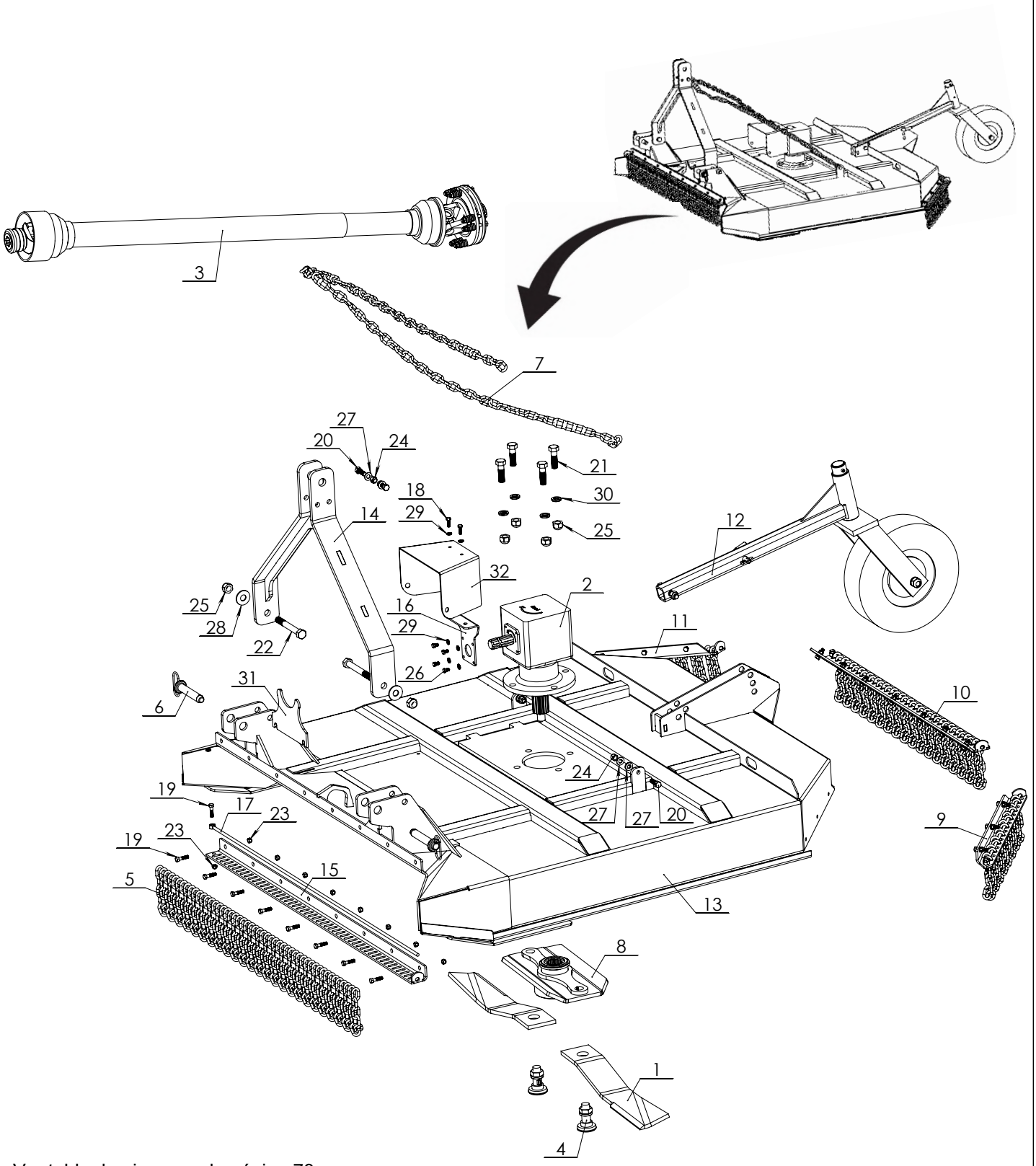
Ver tabla de piezas en la página 71

Desbrozadora 4' Posterior

Lista de piezas
Desbrozadora Posterior de 4' - No. de pieza 52-034

No.	No. de Pieza	Descripción	Cant.
1	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	1
2	A-C1257	Cuchilla para desbrozadora A-C1257 CW	2
3	Chaine 5_16 10 mailles	Cadena de 5/16" Graduada G42	20
4	LF-205	CAJA DE ENGRANAJES (LF-205)	1
5	MMChaine .3125 x34	Cadena de 5/16"	2
6	52-007-24	Soporte izquierdo de cadena para plataforma	1
7	52-007-28	Conjunto de soporte de cadena derecho	1
8	52-007-38	Soporte central de cadena para desbrozadora	1
9	52-021-26	Opción de rueda trasera para desbrozadora	1
10	52-026-20	Soporte de cuchilla	1
11	52-034-01	Plataforma de corte	1
12	52-034-03	Enganche de tres puntos	1
13	52-034-04	Soporte delantero de cadena	1
14	52-034-06	Varilla de bloqueo de cadena trasera	1
15	52-034-07	Retenedor de la tapa de la TDF	1
16	B-05-18-16-16	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	2
17	B-06-16-24-16	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	7
18	B-08-13-24-20	Perno de 1/2"-13 x 1 1/2" de largo	4
19	B-12-10-40-28	Perno de 3/4"-10 x 2 1/2" de largo	6
20	BLN-06-16	Tuerca de nailon de 3/8"-16	7
21	BLN-08-13	Tuerca de nailon de 1/2"-13	4
22	BLN-12-10	Tuerca de nailon de 3/4"-10	6
23	BM-8-1,25-16-16	Perno M8-1,25 x 16 mm de largo	4
24	BW,5000EA	Arandela plana estrecha de 1/2" con rosca de 16 mm	7
25	LW06	Arandela de seguridad de 3/8"	5
26	LW12	Arandela de seguridad de 3/4"	4
27	52-000-028	Retenedor de TDF trasero de 5 y 6 pies	1
28	52-000-029	Tapa protectora de TDF	1
29	107042	Transmisión por eje cardán T40-121P024430-241023-W/GR.F	1

Desbrozadora 5' Posterior



Ver tabla de piezas en la página 73

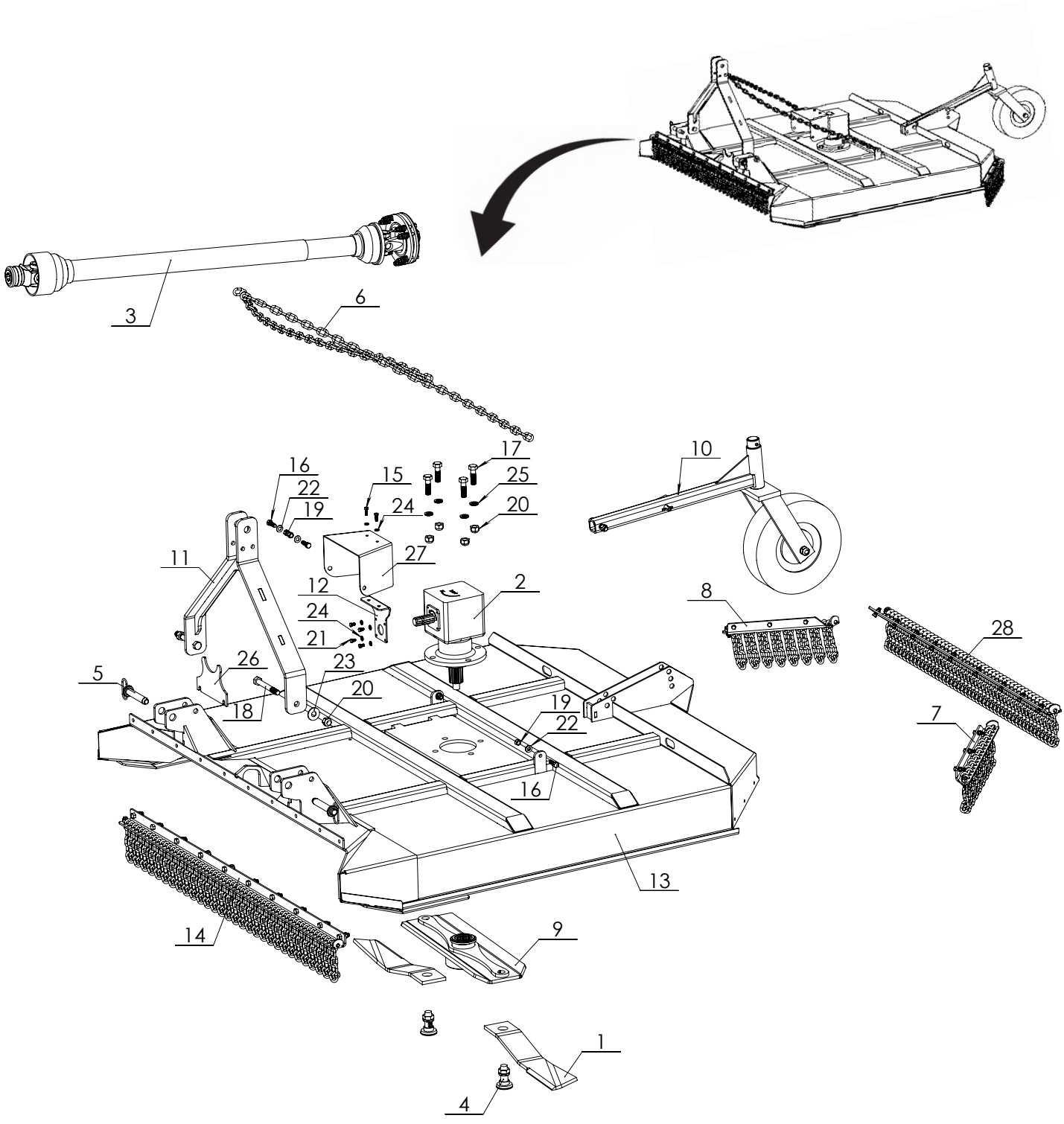
Les équipements woody Equipment

Desbrozadora 5' Posterior

Lista de piezas
Desbrozadora Posterior de 5' - No. de pieza 52-035

No.	# de pieza	Descripción	Cant.
1	305010	Cuchilla para desbrozadora de 25"	2
2	107010	Caja de engranajes LF140A	1
3	107051	Transmisión por cardán T50 121 con embrague para desbrozadoras de 5' y 6'	1
4	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	2
5	Chaine 5/16 gradé	Cadena de 5/16" con clasificación G42	25
6	G42 310830	Pasador de enganche forjado de 1" x 4 3/4" de largo	2
7	310750	Cadena de 5/16" x 39"	2
8	52-007-20	Portacuchillas	1
9	52-007-24	Portacadenas de la plataforma izquierda	1
10	52-007-26	Portacadenas central de la desbrozadora	1
11	52-007-28	Portacadenas derecho ensamblado	1
12	52-021-26	Opción de rueda trasera para desbrozadora	1
13	52-035-01	Plataforma de corte	1
14	52-035-02	Enganche de tres puntos	1
15	52-035-04	Portacadenas delantero	1
16	52-035-05	Retenedor de la tapa de la toma de fuerza	1
17	52-035-06	Varilla de bloqueo de la cadena trasera	1
18	300700	Perno de 5/16"-18 x 1" de largo	2
19	300520	Perno de 3/8"-16 x 1 1/2" de largo	9
20	300010	Perno de 1/2"-13 x 1 1/2" de largo	4
21	300410	Perno de 3/4"-10 x 2" de 1/2" de largo	4
22	300460	Perno de 3/4"-10 x 6" de largo	2
23	301550	Tuerca de seguridad de 3/8"-16	9
24	301510	Tuerca de seguridad de 1/2"-13 Tuerca	4
25	301540	Tuerca de seguridad de 3/4"-10	6
26	301211	Perno M8-1,25 x 16 mm de largo x 16 mm de rosca	4
27	301310	Arandela plana estrecha de 1/2"	8
28	301340	Arandela plana ancha de 3/4"	2
29	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	7
30	301720	Arandela de seguridad de 3/4"	4
31	52-000-028	Retenedor de la toma de fuerza trasera de 5 y 6 pies	1
32	52-000-029	Tapa protectora de la toma de fuerza	1

Desbrozadora 6' Posterior



Ver tabla de piezas en la página 75

Desbrozadora 6' Posterior

Lista de piezas
Desbrozadora Posterior de 6' - No. de pieza 52-036

No.	# de pieza	Descripción	Cant
1	305010	Cuchilla para desbrozadora	2
2	107010	Caja de engranajes LF140A	1
3	107051	Transmisión por eje cardán T50 121 + embrague para desbrozadoras de 5' y 6'	1
4	305000	Kit de tuercas y contratuercas (2 unidades)	1
5	310830	Pasador de enganche forjado de 2,54 cm x 11,81 cm de largo	2
6	310750	Cadena de 42 eslabones (5/16")	2
7	52-007-24	Soporte de cadena izquierdo	1
8	52-007-28	Soporte de cadena derecho ensamblado	1
9	52-007-31	Soporte de cadena central ensamblado	1
10	52-008-24	Soporte de cuchilla	1
11	52-021-26	Opción de rueda trasera para desbrozadora	1
12	52-035-02	Enganche de tres puntos	1
13	52-035-05	Retenedor de la tapa de la toma de fuerza	1
14	52-036-01	Plataforma de corte	1
15	52-036-05	Soporte de cadena delantero	1
16	300700	Perno 5/16"-18 x 1" de largo	2
17	300010	Perno de 1/2"-13 x 1 1/2" de largo	4
18	300410	Perno de 3/4"-10 x 6" de largo	4
19	300460	Perno de 3/4"-10 x 2 1/2" de largo	2
20	301510	Tuerca de seguridad de 1/2"-13	4
21	301540	Tuerca de seguridad de 3/4"-10	6
22	301211	Perno M8 de M8-1,25 x 16mm de largo x 16 mm de rosca	4
23	301310	Arandela plana estrecha de 1/2"	6
24	301340	Arandela plana ancha de 3/4" Arandela	2
25	301730	Arandela de seguridad de 3/8"	6
26	301720	Arandela de seguridad de 3/4" Retenedor	4
27	52-000-028	de la toma de fuerza	1
28	52-000-029	Tapa de protección de la toma de fuerza	1

Les Équipements Woody Inc.

© Les Équipements Woody inc. 205, rue commercial Saint-Odilon, Québec G0S3A0
Tel. 418-464-2748 Fax. 418-464-2746
Correo: slabbe@equipementswoody.com
Sitio Web: www.equipementswoody.com
Facebook: Les Équipements Woody